

20030404



## Yleiset tiet Lapin tiepiirissä 1.1.2003



Lapin tiepiiri  
Rovaniemi 2003

08 TIEH/LAP

# **Yleiset tiet Lapin tiepiirissä 1.1.2003**



**Tiehallinto  
LAPIN TIEPIIRI**

Rovaniemi 2003

# **Yleiset tiet Lapin tiepiirissä 1.1.2003**



**Tiehallinto  
LAPIN TIEPIIRI**

Rovaniemi 2003



TIEHALLINTO

Kijasto

**Tiehallinto**

Lapin tiepiiri

Hallituskatu 1-3 B

PL 194

96101 ROVANIEMI

Puhelin vaihde 0204 22 159



## ESIPUHE

Tämän julkaisun tarkoituksena on antaa yleiskuva Lapin tiepiirin tiestöstä ja tienpitoon liittyvistä keskeisistä asioista. Julkaisun tilastot, kartat, jakautumat ja graafiset esitykset on tuotettu pääasiassa Tiehallinnon ylläpitämistä järjestelmistä. Julkaisun alussa on esitetty lyhyesti käytössä olevat järjestelmät ja järjestelmien ylläpidon vastuuhenkilöt.

Viime vuosien aikana on Tiehallinnossa kehitetty tienpidon suunnittelun hallintajärjestelmiä, jotka käyttävät hyväksi eri rekistereiden valtavaa tietomäärää. Näin jää enemmän aikaa varsinaiseen suunnitteluun, vaihtoehtojen vertailuun ja analysointiin. Perusrekistereiden tietojen oikeellisuuden merkitys korostuu entisestään, kun suunnittelutyötä tehdään aikaisempaa enemmän rekisteritietojen perusteella. Rekisteritiedot ovat tärkeitä lähtötietoja myös urakoiden tilaamisessa. Tämän vuoksi on erittäin tärkeää, että havaituista virheistä saadaan tieto rekistereiden vastuuhenkilöille.

Tämä julkaisu päivitetään vuosittain. Julkaisun toimittamisesta on vastannut Tiina Salmi Tiehallinnon Palvelujen suunnittelusta. Julkaisun tiedot on pääosin tuottanut Tieliikelaitoksen Konsultoinnin Tieto- ja asiantuntijapalvelut sekä Pohjois-Suomen suunnittelupalvelut.

**Odotamme kommenttejanne ja parannusesityksiänne julkaisun kehittämiseksi ja tietosisällön saamiseksi tietotarpeitanne vastaavaksi.** Toivomme, että julkaisu palvelee tietotarpeitanne ja että otatte rohkeasti yhteyttä, mikäli puutteita ilmenee.

Rovaniemi, huhtikuu 2003

Tiina Salmi  
Tiestötietovastaava  
Palvelujen suunnittelu

## SISÄLTÖ

ESIPUHE	3
SISÄLTÖ	5
1 TIEDONKERUUJÄRJESTELMÄT	9
1.1 Tierekisteri	9
1.2 Siltarekisteri	9
1.3 Onnettomuusrekisteri	10
1.4 Liikennetiedot	10
1.5 Päällystetyn tiestön kuntomittaukset ja hallintajärjestelmät	10
1.6 Soratieverkon kuntomittaukset ja hallintajärjestelmät	10
1.7 Muut tiestötietorekisterit	11
1.8 Järjestelmien ylläpidon vastuuhenkilöt	11
2 TIEVERKKO	13
2.1 Toiminnallinen tieluokka (kartta)	15
2.2 Talvihoitoluokat (kartta)	16
2.3 Kevyen liikenteen väylät (kartta)	17
2.4 Valaistus (kartta)	18
2.5 Hoidon urakka-alueet (kartta)	19
2.6 Tiepituudet kunnittain hallinnollisen luokituksen mukaan	20
2.7 Tiepituudet hoidon urakka-alueittain toiminnallisen luokituksen mukaan	20
2.8 Tiepituudet kunnittain toiminnallisen luokituksen mukaan	21
2.9 Tiepituudet hoidon urakka-alueittain talvihoitoluokituksen mukaan	21
2.10 Tiepituudet ja liikenteen vuosisuoritteet talvihoitoluokittain ja hoidon urakka-alueittain	22
3 PÄÄLLYSTE	23
3.1 Päällysteen luokka (kartta)	25
3.2 Päällystämivuosi (kartta)	26
3.3 Päällystepituudet päällystetyypeittäin	27
3.4 Päällystepituudet hallinnollisen luokituksen mukaan	28
3.5 Päällystepituudet toiminnallisen luokituksen mukaan	28

3.6	Päälystepituudet kunnittain	29
3.7	Päälystepituudet hoitourakoittain	30
3.8	Päälystetty tiepituus (%) hoitourakoittain	30
3.9	Päälystetty tiepituus (%) vv. 1980-2003 (tilanteessa 1.1.)	31
4	SILLAT	33
4.1	Sillat rakennusmateriaaleittain tien toiminnallisen luokituksen mukaan	35
4.2	Sillat käyttötarkoituksittain 1.1.2003 (kartta)	36
4.3	Sillat käyttötarkoituksittain tien toiminnallisen luokituksen mukaan	37
4.4	Siltojen ikäjakauma rakennusmateriaaleittain	38
5	LIIKENNE	39
5.1	Liikennemäärän kehitys koko maassa ja Lapin tiepiirissä vv. 1985-2002	41
5.2	Liikennemäärän kehitys vv. 1981-2002	41
5.3	Vuoden keskimääräinen vuorokausiliikenne (KVL) (kartta)	42
5.4	Raskaan liikenteen keskimääräinen vuorokausiliikenne (KVL Ras) (kartta)	43
5.5	Liikennemäärän kehitys hallinnollisen luokituksen mukaan vv. 1985-2002	44
5.6	Liikennemäärän kehitys toiminnallisen luokituksen mukaan vv. 1985-2002	44
5.7	Vuosisuoritteet vv. 1981-2002	45
5.8	Vuosisuoritteet hallinnollisen luokituksen mukaan 1.1.2003	45
5.9	Vuosisuoritteet hallinnollisen luokituksen mukaan vv. 1985-2002	46
5.10	Vuosisuoritteet toiminnallisen luokituksen mukaan vv. 1985-2002	46
5.11	Liikenteen automaattiset mittauspisteet (LAM) (kartta)	47
5.12	Liikennemäärän (KVL) vuosittainen muutos päätieverkolla liikenteen automaattisilla mittauspisteillä (LAM) vv. 1990-2002	48
5.13	Raskaan- ja täysperävaunuliikenteen kehitys päätieverkolla LAM-pisteillä vv. 1993-2002	48
5.14	Lapin läänin rajanylityspaikat ja niiden KVL 2002 (kartta)	49
6	LIIKENTEEN RAJOITUKSET	51
6.1	Painorajoitetut sillat (kartta)	53
6.2	Painorajoitetut sillat	54
6.3	Painorajoitetut sillat ryhmittäin	55



6.4	Alikulkukorkeudet, jotka ovat 4,60 m tai vähemmän	56
6.5	Alikulkukorkeudet, jotka ovat 4,60 m tai vähemmän (kartta)	57
6.6	Toteutuneet teiden painorajoitukset vv. 1978-2002	58
6.7	Toteutuneet teiden painorajoitukset v. 2002 (kartta)	59
6.8	Nopeusrajoitukset hallinnollisen luokituksen mukaan	60
6.9	Nopeusrajoitukset toiminnallisen luokituksen mukaan	60

---

7	LIIKENTEEEN ONNETTOMUUDET	61
---	---------------------------	----

---

7.1	Yleisten teiden henkilövahinko-onnettomuudet tiepiireittäin	63
7.2	Yleisillä teillä kuolleet tiepiireittäin	63
7.3	Kuolemaan ja henkilövahinkoihin johtaneet onnettomuudet v. 2002 (kartta)	64
7.4	Henkilövahinko-onnettomuustiheys vv. 1998-2002 (onnettomuutta/100 km) (kartta)	65
7.5	Henkilövahinko-onnettomuuksien määrä kumulatiivisena vv. 1998-2002	66
7.6	Kuolemaan johtaneiden onnettomuuksien määrä kumulatiivisena vv. 1998-2002	66
7.7	Henkilövahinkoihin johtaneiden onnettomuuksien onnettomuusaste vv. 1988-2002	67
7.8	Henkilövahinkoihin johtaneiden onnettomuuksien onnettomuustiheys vv. 1988-2002	67
7.9	Onnettomuustilasto vuodelta 2002	68
7.10	Kuukausittain tapahtuneet onnettomuudet keskimäärin vv. 1998-2002	68
7.11	Onnettomuudet tyypeittäin vv. 1998-2002	69
7.12	Jalankulkijaonnettomuudet vakavuusasteen mukaan vv. 1998-2002	70
7.13	Polkupyöraonnettomuudet vakavuusasteen mukaan vv. 1998-2002	70
7.14	Kevyen liikenteen henkilövahinkoon johtaneet onnettomuudet vv. 1998-2002	71
7.15	Porokolarit vv. 1988-2002	71
7.16	Hirvionnettomuudet vv. 1992-2002	72
7.17	Hirvionnettomuudet kuukausittain vv. 1998-2002	72
7.18	Hirvionnettomuustiheys vv. 1998-2002 (kartta)	73





## 1 TIEDONKERUUJÄRJESTELMÄT

### 1.1 Tierekisteri

Tierekisteri on tieasetuksen 4 §:n edellyttämä yleisten teiden luettelo, joka on luonteeltaan tietovarasto. Tierekisteriä voidaan pitää myös tie- ja liikenneolojen suunnittelun hyväksikäyttöjärjestelmänä.

Järjestelmä pitää sisällään tietoja yleisistä teistä ja niiden liikenteestä. Yleisillä teillä tarkoitetaan Tiehallinnon hoidossa olevia valta-, kanta-, seutu- ja yhdysteitä sekä ns. polkuja joita on muutama.

Tierekisterin osoitejärjestelmä perustuu tie- ja tieosanumerointiin, joka on kuvattu vuosittain julkaistavilla piirikohtaisilla tienumerokartoilla (mittakaava 1:500 000 ja 1:250 000) sekä jakopisteluettelossa. Kukin tie on jaettu tieosiin. Tieverkolla olevan tiedon sijainti osoitetaan tienumeron sekä tieosan alusta määritellyn etäisyystiedon avulla. Jatkuville tietolajeille annetaan alku- ja loppupisteen tieosoitetieto. Tierekisterin tietolajeista on ajantasainen, yksityiskohtainen kuvaus tierekisterin katseluohjelmassa.

Tierekisteriä päivitetään jatkuvasti, mutta tilastoissa käytetään ajankohtana 1.1 vuosittaisen vertailukelpoisuuden vuoksi. Osa tierekisterin tiedoista päivitetään kerran vuodessa. Näitä tietoja ovat mm. liikennemäärä- ja onnettomuustiedot.

Tierekisteritietoja voi katsella Tiehallinnon intranetissä olevalla tierekisterin katseluohjelmalla.

### 1.2 Siltarekisteri

Siltarekisteri on Tiehallinnon käytössä oleva yleisten teiden siltojen tietovarasto.

Siltarekisteri pitää sisällään sillan perustiedot, kuten hallinnolliset tiedot ja sijaintitiedot, tie- ja liikennetiedot, rakenteelliset- ja mittatiedot, kantavuustiedot, sekä tiedot sillan varusteista ja laitteista.

Siltojen erityyppisten kuntotarkastusten tulokset ja havainnot kirjataan siltarekisteriin koko sillan elinkaaren ajalta. Tarkastuksissa havaitut vauriot, niiden vakavuus ja korjauksen kiireellisyys ovat lähtökohtana siltojen korjauksen ja uusimisen ohjelmoinnille. Myös tiedot siltojen korjauksista tallennetaan siltarekisteriin.

Siltarekisteriä päivitetään jatkuvasti, lukuun ottamatta tieosoite- ja liikennemäärätietoja, jotka päivitetään tierekisteristä kerran vuodessa.

**Siltarekisteri on Tiehallinnossa vapaasti selailtavissa muilta osin paitsi kantavuustietojen osalta.**

### 1.3 Onnettomuusrekisteri

Onnettomuusrekisteri sisältää poliisin ilmoittamat liikenneonnettomuudet, jotka ovat tapahtuneet Tiehallinnon ylläpitämällä yleisillä teillä. Ennen rekisteriin viemistä tiedot tarkistetaan ja erityistä huomiota kiinnitetään siihen, että onnettomuuden tapahtumapaikka ja tieolosuhteita koskevat tiedot ovat mahdollisimman oikein.

Onnettomuusrekisteri on tarkoitettu palvelemaan ensisijaisesti Tiehallintoa sekä tie- ja liikennesuunnittelijoita. Sitä käytetään yleisten teiden liikenneturvallisuuden kehityksen seuraamiseen ja liikenneturvallisuuden parantamisen suunnitteluun. Lisäksi onnettomuusrekisteriä käytetään tie- ja liikenneympäristöön kohdistuvien toimenpiteiden toteutuksen suunnitteluun, toteutettavien toimenpiteiden vaikutusten selvittämiseen sekä erilaisiin onnettomuustutkimuksiin ja selvityksiin.

Lapin tiepiirissä rekisteröidään onnettomuuksia 500-700 kpl vuodessa.

### 1.4 Liikennetiedot

Tierekisterissä oleva tiestö on jaettu liikennemäärien osalta homogeenisiin liikennemääräväleihin. Välit päivitetään 1.1 tilanteeseen siten, että noin neljäsosa väleistä saa laskentojen perusteella reaalisen liikennemäärän ja muut välit korjataan kyseisen laskentavuoden kasvuprosentilla. Kasvuprosentit saadaan tarkkailulaskentojen perusteella. Tarkkailulaskentapisteitä (LAM) on piirin tieverkolla 30 kpl. Laskenta pisteillä tapahtuu automaattisena jatkuvana laskentana, josta saadaan liikennemäärien lisäksi nopeustiedot ja ajoneuvojen koostumustiedot. Keskimääräisten liikennemäärien (KVL) ja kesän keskimääräisten liikennemäärien (KKVL) lisäksi tierekisteristä saadaan liikenteen kausivaihtelu-, viikonpäivä- ja tuntivaihtelutiedot sekä ajoneuvo-koostumus prosentuaalisesti jaoteltuna.

### 1.5 Päälystetyn tiestön kuntomittaukset ja hallintajärjestelmät

Päälystetyn tiestön pintakuntoa sekä rakenteellista kuntoa seurataan palvelutasomittauksin (PTM), vaurioinventointimittauksin (PVI) ja kantavuusmittauksin (PPL). Tiedot kerätään kuntorekisteriin (KURRE) ja tietoja hyödynnetään mm. päälystettyjen teiden hallintajärjestelmässä (PMS).

### 1.6 Soratieverkon kuntomittaukset ja hallintajärjestelmät

T&M Soraa käytetään soratieverkon hallintaan. Järjestelmään tallennetaan tietoa sorateiden runkokelirikkoinventoinneista ja rakenteellisesta kunnosta. T&M Soran tietoja hyödynnetään runkokelirikon korjauskohteiden valinnassa ja suunnittelussa sekä suunniteltaessa sorateiden hoitotoimenpiteitä.

### 1.7 Muut tiestötietorekisterit

Lapin tiepiiri kerää ja ylläpitää tietoa myös teiden varsilla olevista laitteista, varusteista ym. asioista jotka eivät sisälly edellä mainittuihin rekistereihin. Tällaisia tietoja ovat mm. ajoratamerkinnot, liikennemerkkit, viheralueet, viemärit, rummut, kaiteet, sumupaalut, erikoisrakenteet, L- ja P-alueet ja pysäkit. Tietojen kerääminen on vielä osittain kesken, joten näitä tietoja ei ole vielä kattavasti saatavilla koko piirin alueelta. Tiedot inventoidaan T&M Tiestö ohjelmalla.

### 1.8 Järjestelmien ylläpidon vastuuhenkilöt

#### Tierekisteri

Antero Erkinjuntti  
0204 22 3406  
GSM 0400 287 948

#### Siltarekisteri

Jouko Karjalainen  
0204 22 3604  
GSM 0400 290 105

#### Onnettomuusrekisteri

Ulla Juujärvi  
0204 22 3416  
GSM 040 8410 228

#### Liikenteen automaattinen mittaus (LAM) Liikennetutkimukset

Tiina Salmi  
0204 22 3404  
040 7641 967

#### Kuntotietorekisteri (KURRE) Päällystetyn tiestön hallintajärjestelmä (PMS) Vaurioinventointimittaukset (PVI) Palvelutasomittaukset (PTM) Kantavuusmittaukset (PPL)

Risto Uusipulkamo  
0204 22 3441  
GSM 0400 290 859

#### Sorateiden hallintajärjestelmä (T&M Sora) Vaurioinventoinnit Palvelutasomittaukset

Ari Kilponen  
0204 22 3440  
GSM 040 5183 461



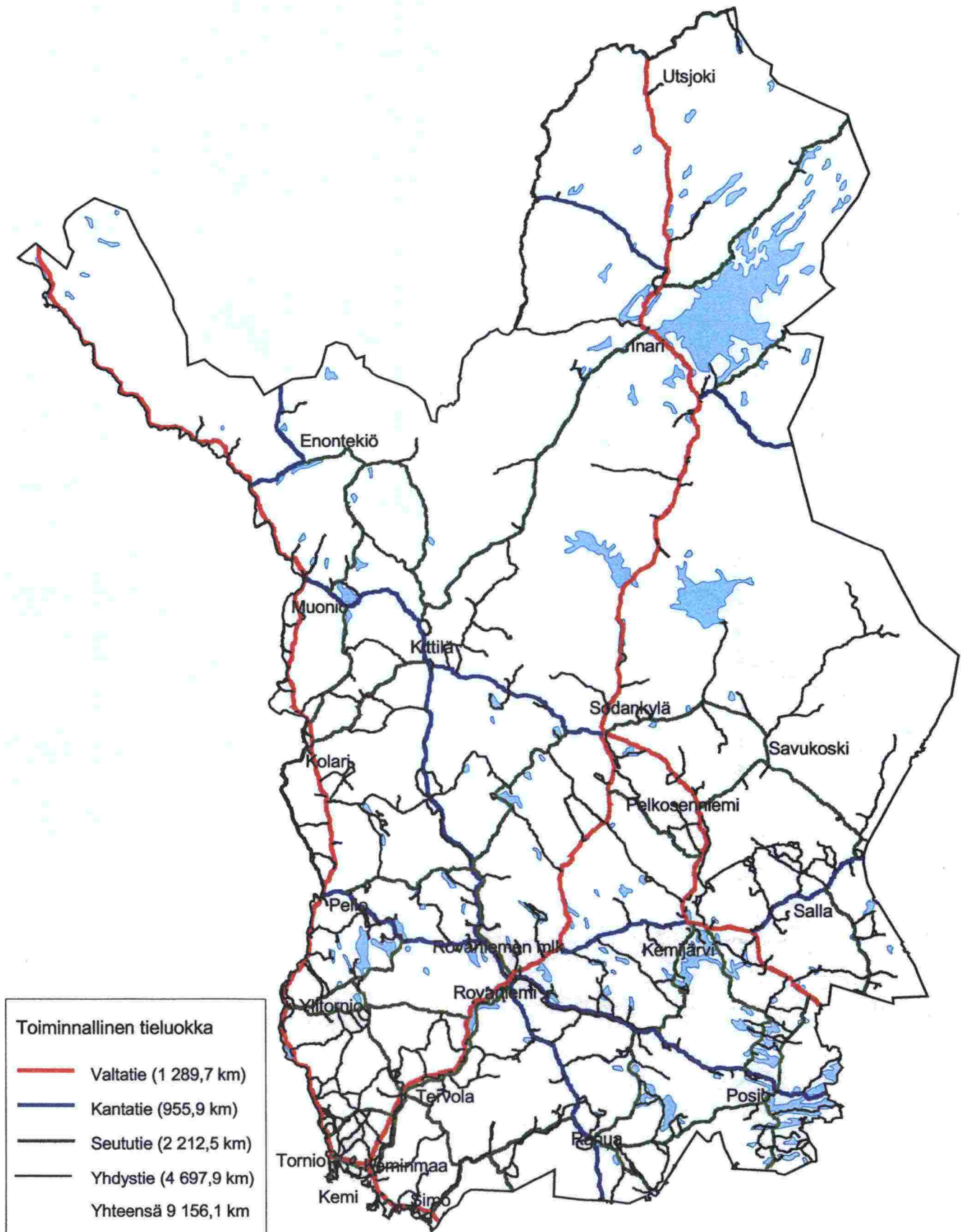


2 TIEVERKKO

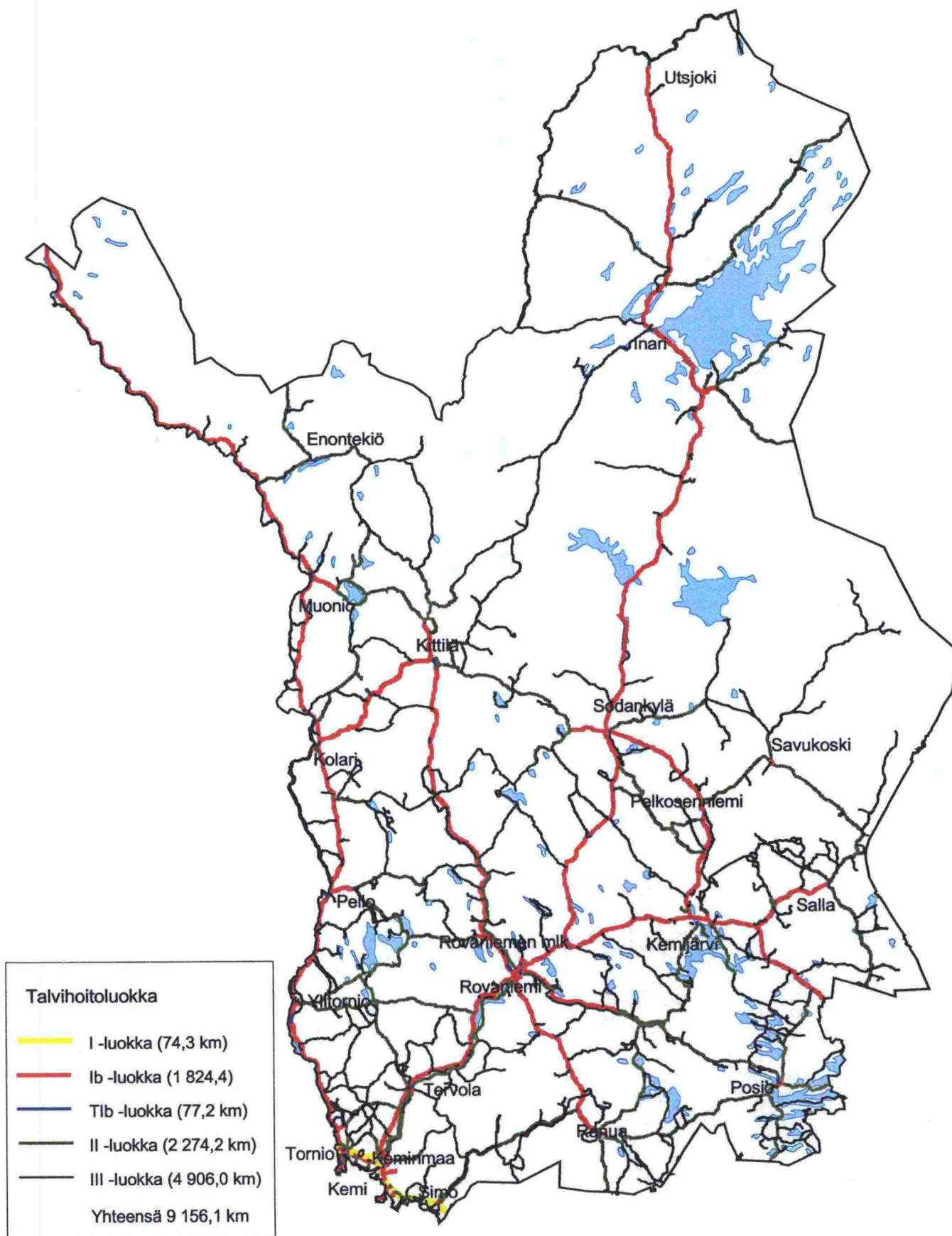




## 2.1 Toiminnallinen tieluokka

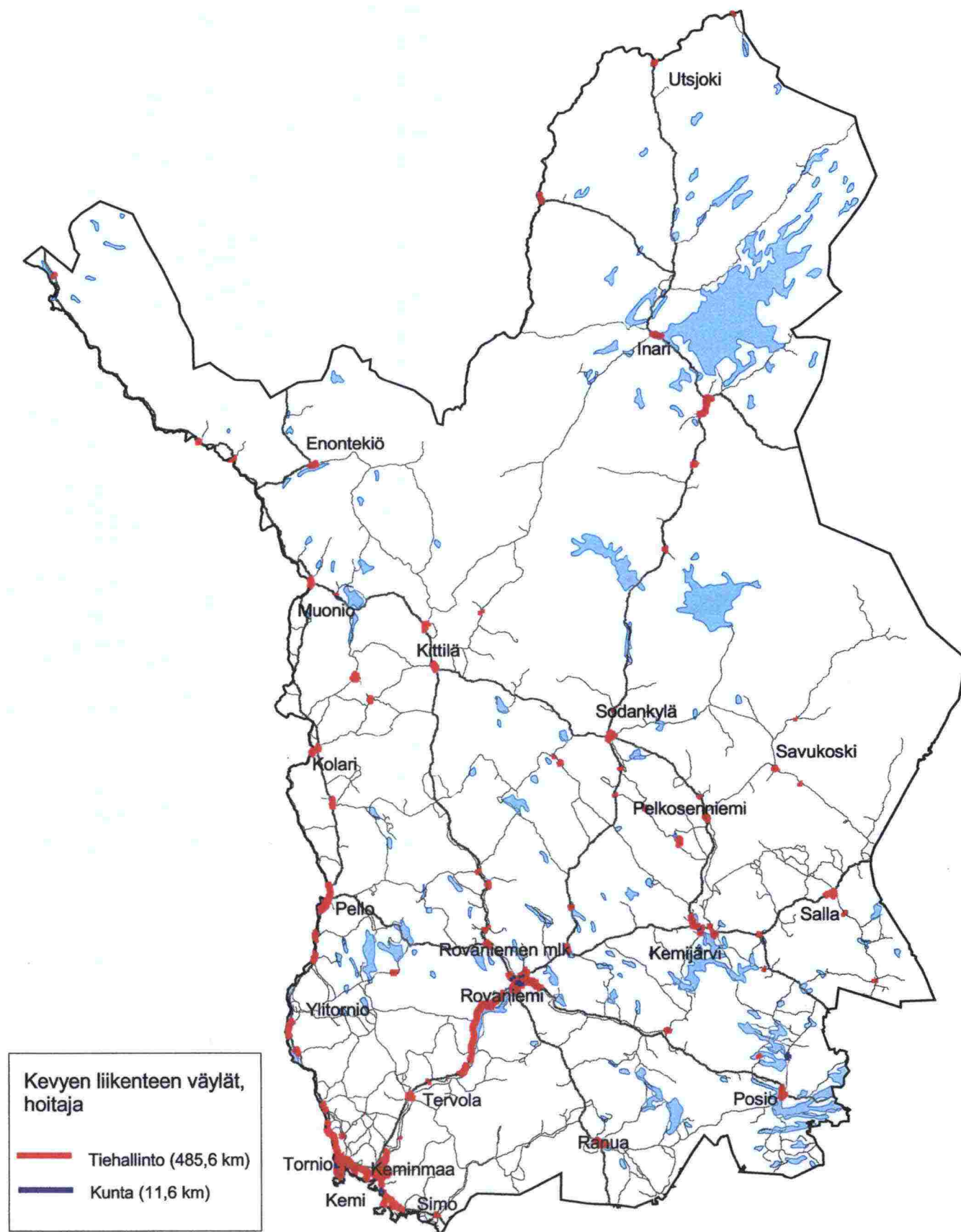


## 2.2 Talvihoitoluokat

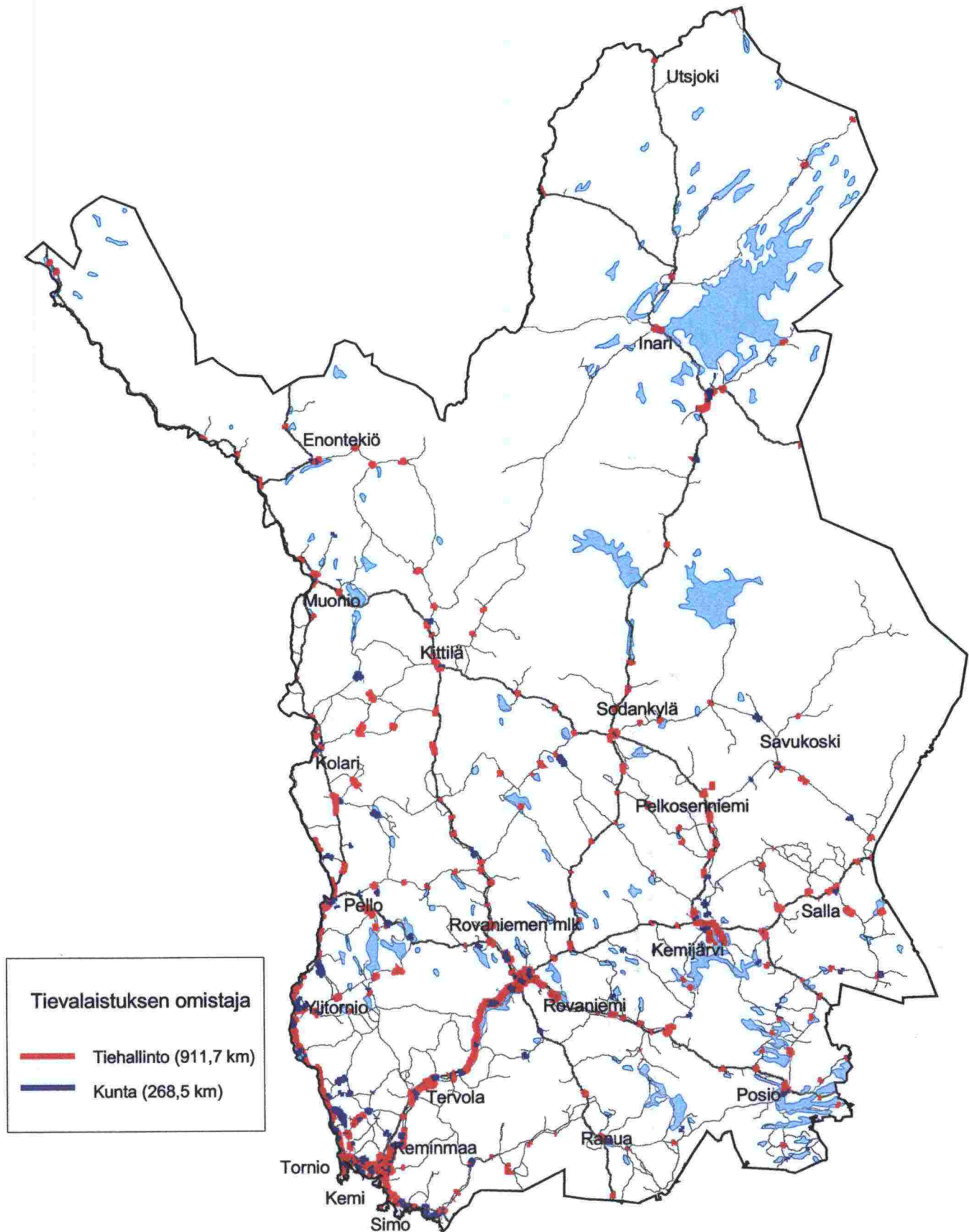




### 2.3 Kevyen liikenteen väylät

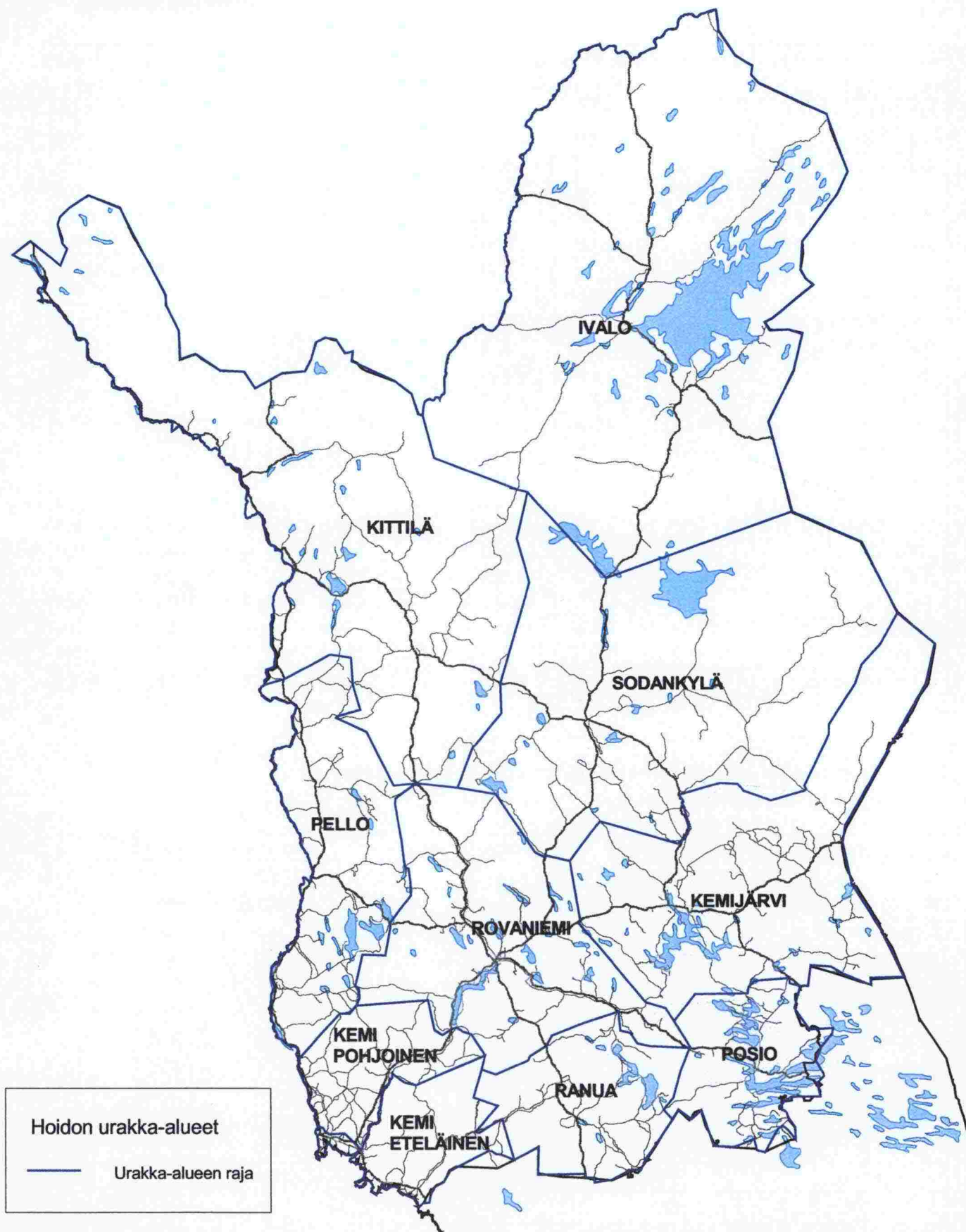


## 2.4 Valaistus





## 2.5 Hoidon urakka-alueet



## 2.6 Tiepituudet kunnittain hallinnollisen luokituksen mukaan

Kunta nro	Kunnan nimi	Valtatiet	Kantatiet	Muut maantiet, joista polkuteitä	Paikallis- tiet	Rampit	Yhteensä	Jk+pp- tie	
47	Enontekiö	172,1	62,7	94,4	10,7	47,1	-	376,3	11,7
148	Inari	149,6	87,0	430,2	-	97,2	0,3	764,2	29,8
240	Kemi	15,9	-	20,9	-	5,2	4,5	46,4	20,5
320	Kemijärvi	83,7	37,5	206,9	-	187,5	-	515,7	20,8
241	Keminmaa	25,1	-	81,2	-	48,1	7,6	162,0	39,5
261	Kittilä	-	151,2	384,9	-	177,7	-	713,8	12,7
273	Kolari	59,9	-	195,6	-	153,6	-	409,1	22,5
498	Muonio	87,8	24,6	56,2	-	80,6	-	249,2	7,7
583	Pelkosenniemi	46,0	-	73,3	-	73,9	-	193,3	10,5
854	Pello	59,3	34,8	63,2	-	181,4	-	338,7	30,8
614	Posio	13,1	71,8	205,0	-	226,4	-	516,2	13,3
683	Ranua	-	61,3	182,1	-	302,9	-	546,3	10,8
699	Roi mlk	108,1	261,5	273,8	-	500,8	3,2	1 147,5	98,1
698	Rovaniemi	5,9	6,5	0,4	-	1,7	2,7	17,1	17,0
732	Salla	14,1	56,3	211,2	5,5	295,9	1,3	578,8	8,8
742	Savukoski	-	-	202,0	13,5	94,6	-	296,6	5,6
751	Simo	22,0	-	108,0	-	120,6	0,4	251,0	5,4
758	Sodankylä	199,9	44,9	154,0	-	247,6	-	646,4	21,8
845	Tervola	43,1	-	122,9	-	155,7	-	321,6	13,2
851	Tornio	57,3	-	66,7	-	248,3	5,9	378,2	70,4
980	Utsjoki	55,8	31,9	181,7	-	31,9	-	301,3	10,5
976	Ylitornio	46,7	22,4	149,9	-	167,4	-	386,4	15,8
Yhteensä		1 265,4	954,3	3 464,5	29,7	3 446,0	25,9	9 156,1	497,2

## 2.7 Tiepituudet hoidon urakka-alueittain toiminnallisen luokituksen mukaan

Urakka-alue	Valtatiet	Kantatiet	Seututiet	Yhdystiet	Yhteensä
1401 Kemi eteläinen	79,9	-	162,6	275,3	517,9
1410 Kemi pohjoinen	99,8	-	113,1	453,1	666,0
1402 Rovaniemi	104,3	286,9	200,4	503,0	1 094,6
1411 Posio	-	55,3	151,6	255,0	461,9
1404 Ranua	-	62,4	165,4	326,9	554,6
1405 Pello	176,8	44,0	223,9	648,2	1 092,9
1406 Kittilä	255,2	240,5	326,7	531,6	1 354,0
1407 Kemijärvi	105,0	102,7	183,0	744,6	1 135,4
1408 Sodankylä	209,2	44,9	266,9	590,4	1 111,3
1409 Ivalo	259,6	119,2	403,4	356,0	1 138,1
Oulun hoitourakoissa	-	-	15,5	13,9	29,3
<b>Yhteensä</b>	<b>1 289,7</b>	<b>955,9</b>	<b>2 212,5</b>	<b>4 697,9</b>	<b>9 156,1</b>

Huom ! Tiepituudet eivät sisällä niitä Oulun tiepiirin alueella olevia teitä,  
jotka kuuluvat Lapin tiepiirin hoitourakoihin.

## 2.8 Tiepituudet kunnittain toiminnallisen luokituksen mukaan

Kunta nro	Kunnan nimi	Valtatiet	Kantatiet	Seututiet	Yhdystiet	Yhteensä
47	Enontekiö	172,1	62,7	82,8	58,6	376,3
148	Inari	149,6	87,3	255,4	272,0	764,2
240	Kemi	20,4	-	15,2	10,9	46,4
320	Kemijärvi	83,7	37,5	104,7	289,7	515,7
241	Keminmaa	32,7	-	37,7	91,6	162,0
261	Kittilä	-	151,2	202,0	360,6	713,8
273	Kolari	59,9	-	70,3	279,0	409,1
498	Muonio	87,8	24,6	41,0	95,8	249,2
583	Pelkosenniemi	46,0	-	42,0	105,2	193,3
854	Pello	59,3	34,8	38,0	206,6	338,7
614	Posio	13,1	71,8	159,5	271,9	516,2
683	Ranua	-	61,3	165,5	319,5	546,3
699	Roi mlk	111,4	261,5	185,2	589,4	1 147,5
698	Rovaniemi	8,6	6,5	-	2,1	17,1
732	Salla	14,1	57,6	84,3	422,8	578,8
742	Savukoski	-	-	103,7	192,9	296,6
751	Simo	22,4	-	77,0	151,6	251,0
758	Sodankylä	199,9	44,9	105,9	295,7	646,4
845	Tervola	43,1	-	95,0	183,5	321,6
851	Tornio	63,1	-	53,2	261,8	378,2
980	Utsjoki	55,8	31,9	148,0	65,6	301,3
976	Ylitornio	46,7	22,4	146,2	171,1	386,4
<b>Yhteensä</b>		<b>1 289,7</b>	<b>955,9</b>	<b>2 212,5</b>	<b>4 697,9</b>	<b>9 156,1</b>

## 2.9 Tiepituudet hoidon urakka-alueittain talvihoitoluokituksen mukaan

Urakka-alue	I - luokka	Ib - luokka	TIb - luokka	II - luokka	III - luokka	Yhteensä
1401 Kemi eteläinen	74,3	64,4	12,9	126,2	240,1	517,9
1410 Kemi pohjoinen	-	111,2	5,3	151,2	398,3	666,0
1402 Rovaniemi	-	326,9	8,4	260,6	498,6	1 094,6
1411 Posio	-	4,2	3,9	168,2	285,5	461,9
1404 Ranua	-	38,0	7,4	158,5	350,7	554,6
1405 Pello	-	228,1	13,4	245,2	606,2	1 092,9
1406 Kittilä	-	373,7	13,2	315,3	651,9	1 354,0
1407 Kemijärvi	-	186,7	3,1	219,4	726,2	1 135,4
1408 Sodankylä	-	226,1	1,7	268,6	615,0	1 111,3
1409 Ivalo	-	265,0	7,9	354,0	511,3	1 138,1
Oulun hoitourakoissa	-	-	-	7,0	22,3	29,3
<b>Yhteensä</b>	<b>74,3</b>	<b>1 824,4</b>	<b>77,2</b>	<b>2 274,2</b>	<b>4 906,0</b>	<b>9 156,1</b>

Huom ! Tiepituudet eivät sisällä niitä Oulun tiepiirin alueella olevia teitä, jotka kuuluvat Lapin tiepiirin hoitourakoihin.



## 2.10 Tiepituudet ja liikenteen vuosisuoritteet talvihoitoluokittain ja hoidon urakka-alueittain

Urakka-alue	I - luokka pituus km	Vuosi- suorite milj.ajon. km/vuosi	Ib - luokka pituus km	Vuosi- suorite milj.ajon. km/vuosi	II - luokka pituus km	Vuosisuorite milj.ajon. km/vuosi
1401 Kemi eteläinen	74,3	181,3	77,3	77,6	126,2	27,8
1410 Kemi pohjoinen	-	-	116,5	122,5	151,2	26,4
1402 Rovaniemi	-	-	335,3	274,5	260,6	40,0
1411 Posio	-	-	8,2	4,4	168,2	26,1
1404 Ranua	-	-	45,4	18,5	158,5	22,9
1405 Pello	-	-	241,6	116,9	245,2	39,9
1406 Kittilä	-	-	386,9	104,0	315,3	40,9
1407 Kemijärvi	-	-	189,8	82,2	219,4	33,2
1408 Sodankylä	-	-	227,7	84,6	268,6	33,9
1409 Ivalo	-	-	272,9	74,7	354,0	27,5
Oulun hoitourakat	-	-	-	-	7,0	1,1
<b>Yhteensä</b>	<b>74,3</b>	<b>181,3</b>	<b>1 901,7</b>	<b>959,8</b>	<b>2 274,2</b>	<b>319,7</b>

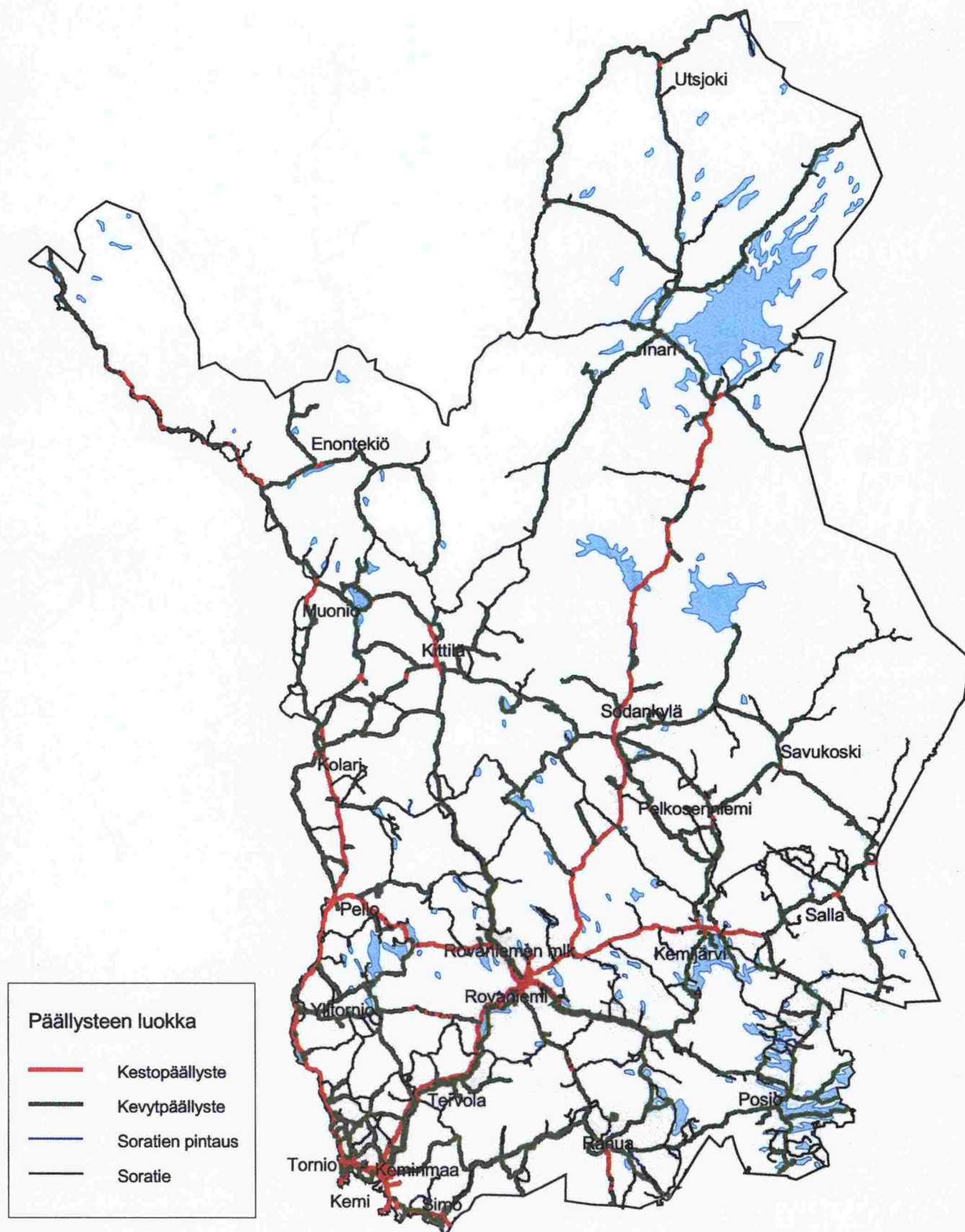
Urakka-alue	III - luokka pituus km	Vuosisuorite milj.ajon. km/vuosi	Yhteensä pituus km	Vuosisuorite milj.ajon. km/vuosi	Keski- määräinen KVL
1401 Kemi eteläinen	240,1	11,7	517,9	298,4	1 578,4
1410 Kemi pohjoinen	398,3	19,6	666,0	168,5	693,0
1402 Rovaniemi	498,6	19,7	1 094,6	334,2	836,5
1411 Posio	285,5	10,4	461,9	40,8	241,9
1404 Ranua	350,7	11,5	554,6	52,9	261,2
1405 Pello	606,2	25,4	1 092,9	182,2	456,7
1406 Kittilä	651,9	23,3	1 354,0	168,2	340,4
1407 Kemijärvi	726,2	22,5	1 135,4	137,9	332,9
1408 Sodankylä	615,0	21,0	1 111,3	139,5	343,9
1409 Ivalo	511,3	18,0	1 138,1	120,2	289,3
Oulun hoitourakat	22,3	0,6	29,3	1,7	154,2
<b>Yhteensä</b>	<b>4 906,0</b>	<b>183,6</b>	<b>9 156,1</b>	<b>1 644,4</b>	<b>492,1</b>

### 3 PÄÄLLYSTE

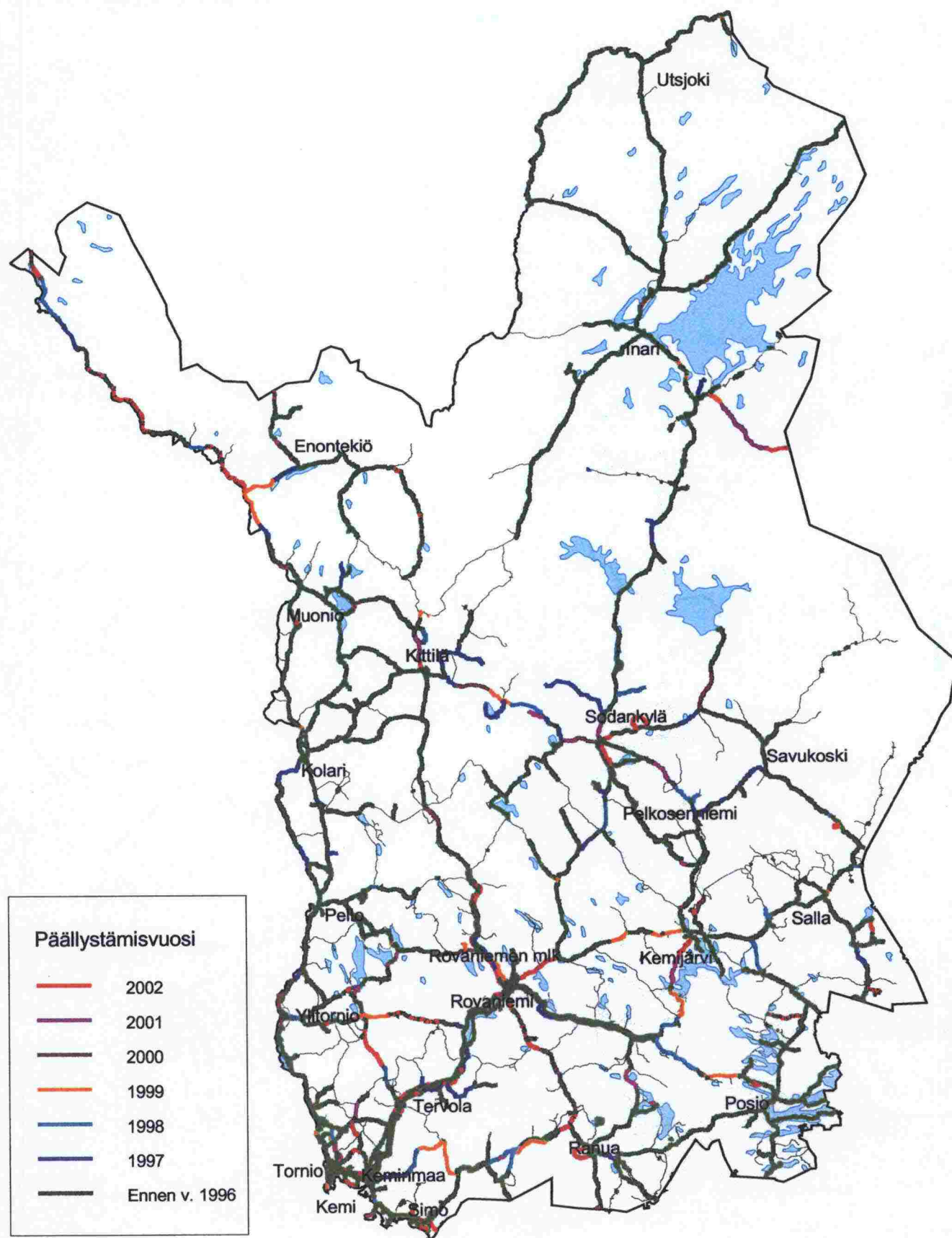




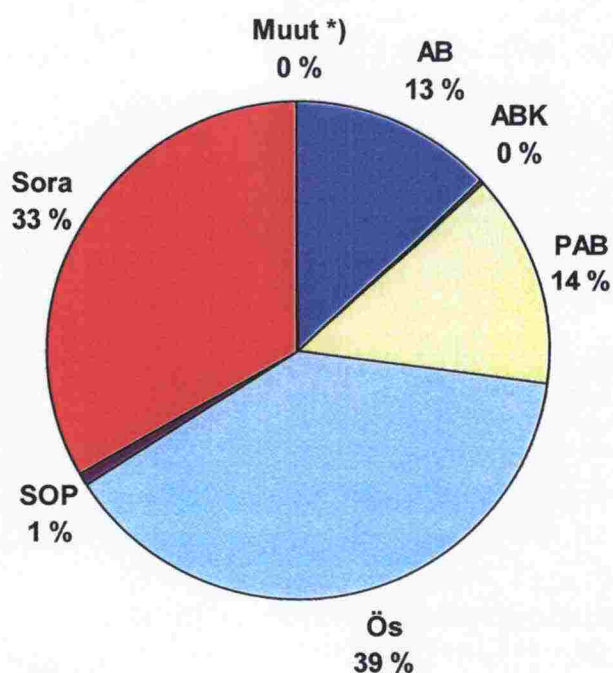
### 3.1 Päällysteen luokka



## 3.2 Päällystämisyvuosi



### 3.3 Päällystepituudet päällystetyypeittäin



\*) Muut = Lauttavälit, Oikaraisen ja Räisälän lossit

#### Päällystepituudet eri päällysteille:

Päällystetyyppi		Pituus (km)
AB	Asfalttibetoni	1 202,9
ABK	Kantavan kerroksen AB	21,7
<b>Kestopäällyste yhteensä</b>		<b>1 224,6</b>
PAB	Pehmytasfalttibetoni	1 256,8
Ös	Öljysora	3 534,3
<b>Kevytpäällyste yhteensä</b>		<b>4 791,1</b>
SOP	Soratien pinta	78,7
Sora	Sora	3 060,9
Muut *)	Muut	0,8
<b>KAIKKI YHTEENSÄ</b>		<b>9 156,1</b>



### 3.4 Päällystepituudet hallinnollisen luokituksen mukaan

	AB	ABK	Kestop. yht.	PAB	Ös	Kevytp. yht.	SOP	Sora	Muut *)	Yhteensä
Valtatiet	717,0	17,4	734,4	304,6	226,4	531,0	-	-	-	1 265,4
Kantatiet	250,1	-	250,1	335,0	369,2	704,2	-	-	-	954,3
Muut maantiet	156,5	4,3	160,8	482,4	1 986,1	2 468,5	9,9	794,7	0,8	3 434,8
Paikallistiet	53,8	-	53,8	134,5	952,6	1 087,1	68,8	2 236,3	-	3 446,0
Rampit	25,4	-	25,4	-	-	-	-	0,4	-	25,9
Polkutiet	-	-	-	0,3	-	0,3	-	29,4	-	29,7
<b>Yhteensä</b>	<b>1 202,9</b>	<b>21,7</b>	<b>1 224,6</b>	<b>1 256,8</b>	<b>3 534,3</b>	<b>4 791,1</b>	<b>78,7</b>	<b>3 060,9</b>	<b>0,8</b>	<b>9 156,1</b>

\*) Muut = Lauttavälit, Oikaraisen ja Räisälän lossit

### 3.5 Päällystepituudet toiminnallisen luokituksen mukaan

	AB	ABK	Kestop. yht.	PAB	Ös	Kevytp. yht.	SOP	Sora	Muut *)	Yhteensä
Valtatiet	741,3	17,4	758,7	304,6	226,4	531,0	-	-	-	1 289,7
Kantatiet	251,3	-	251,3	335,0	369,2	704,2	-	0,4	-	955,9
Seututiet	113,2	-	113,2	351,6	1 499,5	1 851,1	-	248,2	-	2 212,5
Yhdystiet	97,1	4,3	101,4	265,6	1 439,1	1 704,8	78,7	2 812,2	0,8	4 697,9
<b>Yhteensä</b>	<b>1 202,9</b>	<b>21,7</b>	<b>1 224,6</b>	<b>1 256,8</b>	<b>3 534,3</b>	<b>4 791,1</b>	<b>78,7</b>	<b>3 060,9</b>	<b>0,8</b>	<b>9 156,1</b>

\*) Muut = Lauttavälit, Oikaraisen ja Räisälän lossit

### 3.6 Päällystepituudet kunnittain

Kunta nro	Kunnan nimi	AB	ABK	Kestop. yht.	PAB	Ös	Kevytp. yht.	SOP	Sora	Muut *)	Yhteensä
47	Enontekiö	55,6	-	55,6	82,4	197,7	280,1	-	40,5	-	376,3
148	Inari	55,7	-	55,7	56,4	430,9	487,3	9,4	211,8	-	764,2
240	Kemi	38,1	3,9	42,0	4,2	0,3	4,5	-	-	-	46,4
320	Kemijärvi	71,9	-	71,9	84,0	108,1	192,1	0,6	250,5	0,6	515,7
241	Keminmaa	63,7	-	63,7	71,4	13,9	85,3	-	13,0	-	162,0
261	Kittilä	31,8	-	31,8	67,0	322,7	389,7	0,5	291,8	-	713,8
273	Kolari	62,4	-	62,4	13,1	191,3	204,4	6,5	135,7	-	409,1
498	Muonio	15,9	-	15,9	84,2	87,2	171,4	-	61,9	-	249,2
583	Pelkosenniemi	5,3	-	5,3	82,9	28,2	111,1	-	76,9	-	193,3
854	Pello	100,3	-	100,3	31,7	95,2	126,9	1,1	110,4	-	338,7
614	Posio	2,1	-	2,1	66,2	252,1	318,4	4,2	191,5	-	516,2
683	Ranua	23,2	-	23,2	127,4	164,2	291,6	5,6	225,9	-	546,3
699	Roi mlk	221,4	17,7	239,1	167,8	258,5	426,3	2,8	479,0	0,3	1147,5
698	Rovaniemi	17,1	-	17,1	-	-	-	-	-	-	17,1
732	Salla	10,9	-	10,9	69,4	148,8	218,2	34,2	315,5	-	578,8
742	Savukoski	3,3	-	3,3	3,4	136,5	140,0	-	153,3	-	296,6
751	Simo	27,0	-	27,0	63,4	93,6	157,0	3,9	63,1	-	251,0
758	Sodankylä	159,3	0,1	159,4	77,5	342,4	419,9	-	67,1	-	646,4
845	Tervola	51,3	-	51,3	37,0	106,9	143,9	1,9	124,5	-	321,6
851	Tornio	98,1	-	98,1	38,9	154,0	192,9	-	87,2	-	378,2
980	Utsjoki	5,5	-	5,5	4,0	234,0	238,0	7,9	50,0	-	301,3
976	Ylitornio	83,0	-	83,0	24,5	167,8	192,3	-	111,2	-	386,4
Yhteensä		1202,9	21,7	1224,6	1256,8	3534,3	4791,1	78,7	3060,9	0,8	9156,1

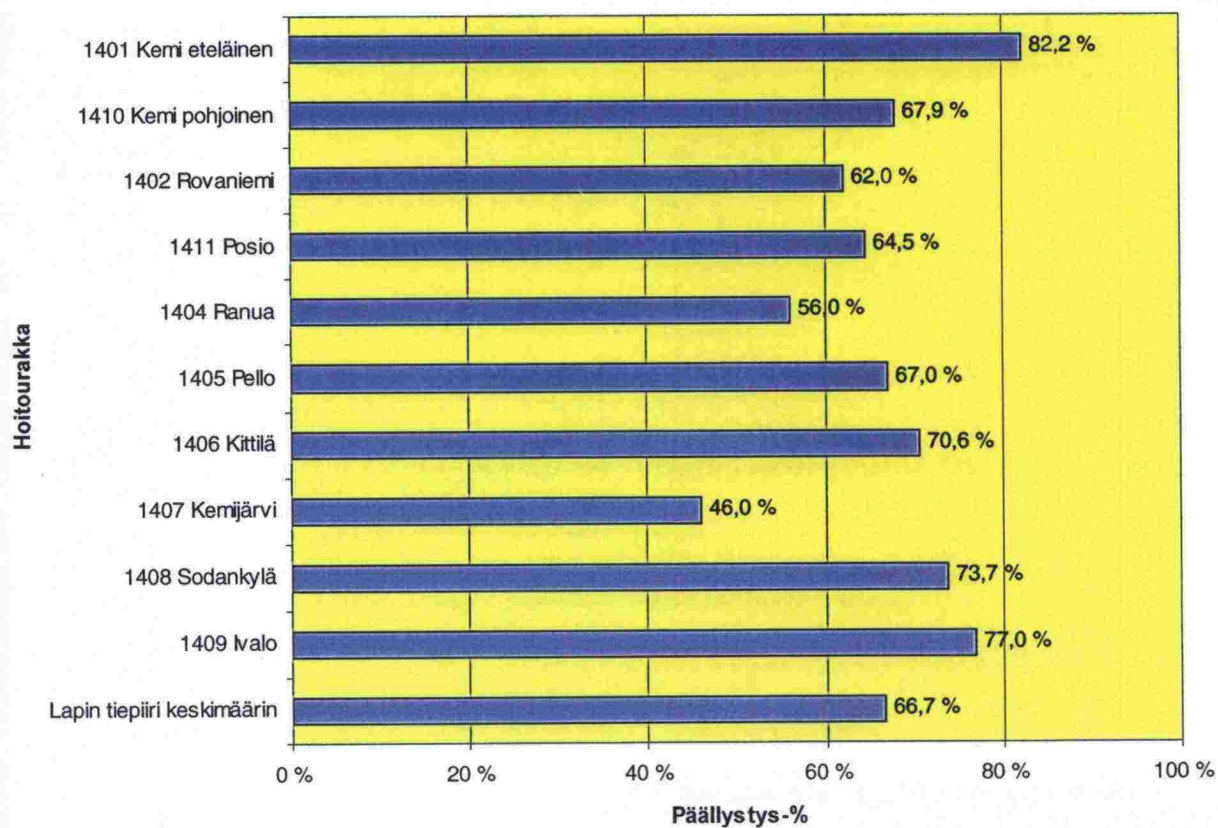
\*) Muut = Lauttavälit, Oikaraisen ja Räisälän lossit

## 3.7 Päällystepituudet hoitourakoittain

Urakka-alue	AB	ABK	Kestop. yht.	PAB	Ös	Kevytp. yht.	SOP	Sora	Muut *)	Yhteensä
1401 Kemi eteläinen	158,1	3,9	162,0	110,6	149,2	259,8	3,9	92,2	-	517,9
1410 Kemi pohjoinen	118,1	-	118,1	96,5	235,9	332,4	1,9	213,6	-	666,0
1402 Rovaniemi	233,2	17,7	250,9	182,2	243,2	425,5	2,8	415,1	0,3	1 094,6
1411 Posio	2,1	-	2,1	49,3	242,4	291,7	4,2	163,8	-	461,9
1404 Ranua	23,4	-	23,4	124,9	156,9	281,8	5,6	243,9	-	554,6
1405 Pello	233,7	-	233,7	58,8	432,2	491,1	7,7	360,5	-	1 092,9
1406 Kittilä	103,3	-	103,3	235,6	616,0	851,6	0,5	398,6	-	1 354,0
1407 Kemijärvi	90,4	-	90,4	150,0	252,0	401,9	30,3	612,1	0,6	1 135,4
1408 Sodankylä	139,5	0,1	139,6	165,3	514,3	679,6	-	292,1	-	1 111,3
1409 Ivalo	101,0	-	101,0	75,1	682,9	758,0	17,3	261,8	-	1 138,1
Oulun hoitourakat	-	-	-	8,4	9,2	17,7	4,4	7,2	-	29,3
<b>Yhteensä</b>	<b>1 202,9</b>	<b>21,7</b>	<b>1 224,6</b>	<b>1 256,8</b>	<b>3 534,3</b>	<b>4 791,1</b>	<b>78,7</b>	<b>3 060,9</b>	<b>0,8</b>	<b>9 156,1</b>

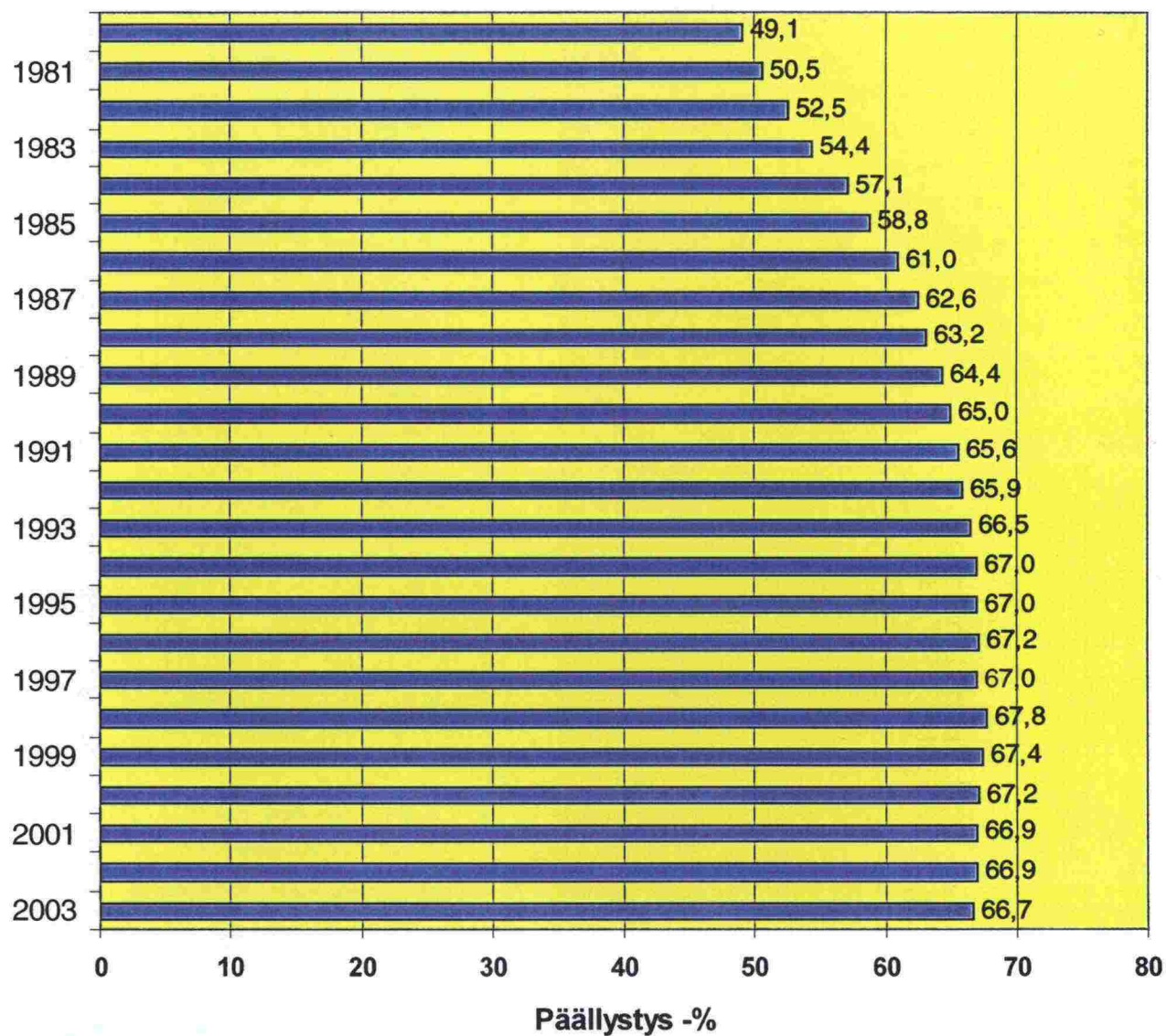
\*) Muut = Lauttavälit, Oikaraisen ja Räisälän lossit

## 3.8 Päällystetty tiepituus (%) hoitourakoittain





3.9 Päällystetty tiepituus (%) vv. 1980-2003 (tilanteessa 1.1.)







**4 SILLAT**



#### 4.1 Sillat rakennusmateriaaleittain tien toiminnallisen luokituksen mukaan

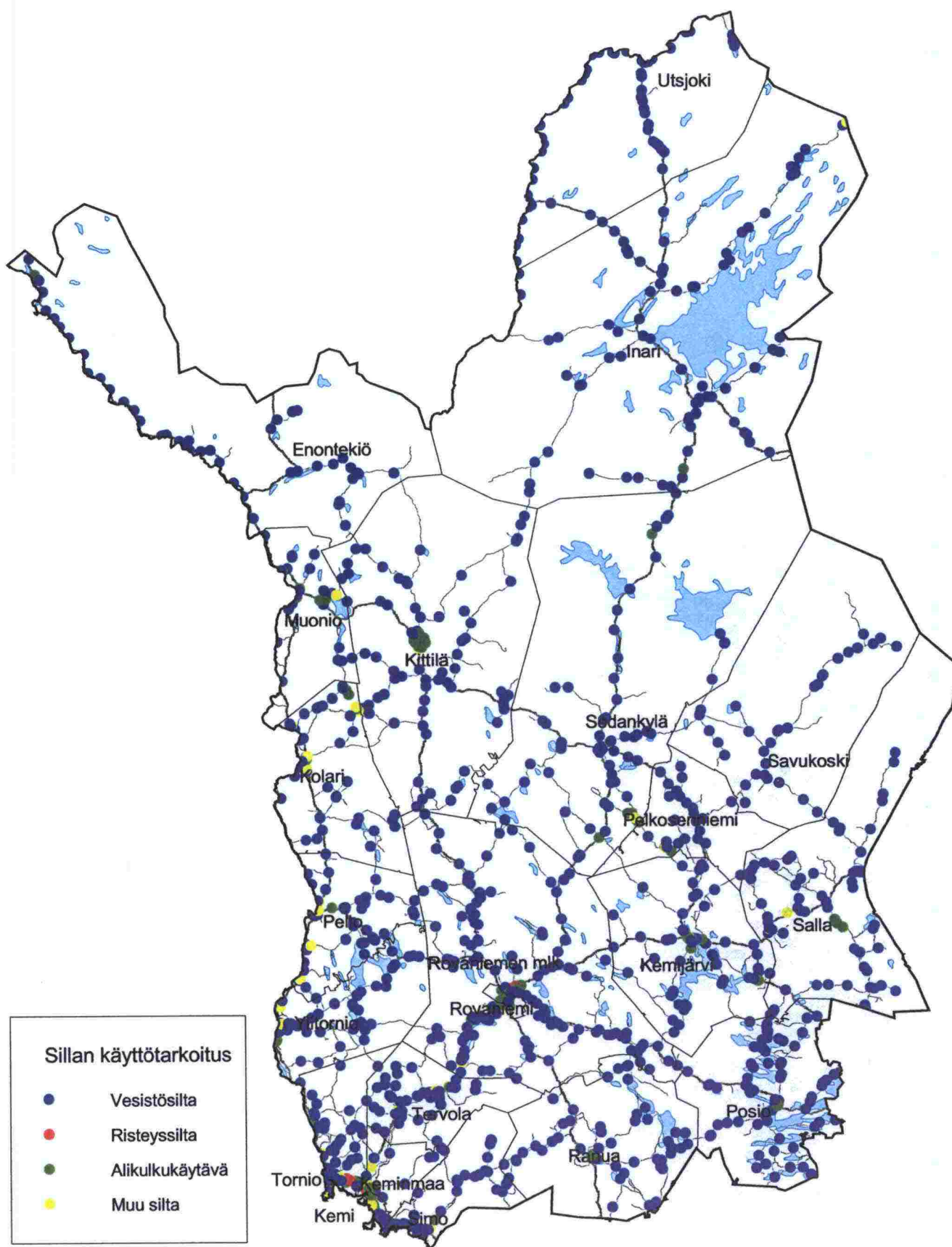
VARSINAISET SILLAT								
Päärakennus- materiaali	Valtatie	Kantatie	Seututie	Yhdystie	Yksityistie	Jk+pt-tie	Rampit	Yhteensä
Teräsbetoni	224	104	232	249	2	5	6	822
Teräs	8	8	19	77	1	9	-	122
Puu	-	-	1	47	1	20	-	69
Kivi	3	-	-	-	-	-	-	3
Jännitetty betoni	16	8	22	31	-	12	-	89
Säänkestävä teräs	3	1	9	15	-	-	-	28
<b>Yhteensä</b>	<b>254</b>	<b>121</b>	<b>283</b>	<b>419</b>	<b>4</b>	<b>46</b>	<b>6</b>	<b>1 133</b>

PUTKISILLAT								
Päärakennus- materiaali	Valtatie	Kantatie	Seututie	Yhdystie	Yksityistie	Jk+pt-tie	Rampit	Yhteensä
Teräsbetoni	1	-	1	3	-	-	-	5
Teräs	30	13	57	58	-	5	-	163
<b>Yhteensä</b>	<b>31</b>	<b>13</b>	<b>58</b>	<b>61</b>	<b>-</b>	<b>5</b>	<b>-</b>	<b>168</b>

SILLAT YHTEENSÄ								
Päärakennus- materiaali	Valtatie	Kantatie	Seututie	Yhdystie	Yksityistie	Jk+pt-tie	Rampit	Yhteensä
Teräsbetoni	225	104	233	252	2	5	6	827
Teräs	38	21	76	135	1	14	-	285
Puu	-	-	1	47	1	20	-	69
Kivi	3	-	-	-	-	-	-	3
Jännitetty betoni	16	8	22	31	-	12	-	89
Säänkestävä teräs	3	1	9	15	-	-	-	28
<b>Yhteensä</b>	<b>285</b>	<b>134</b>	<b>341</b>	<b>480</b>	<b>4</b>	<b>51</b>	<b>6</b>	<b>1 301</b>



## 4.2 Sillat käyttötarkoituksittain 1.1.2003



## SILLAT

## 4.3 Sillat käyttötarkoituksittain tien toiminnallisen luokituksen mukaan

## VARSINAISET SILLAT

	Valtatie	Kantatie	Seututie	Yhdystie	Yksityistie	Jk+pp-tie	Rampit	Yhteensä
Vesistösilta	173	96	253	391	4	-	2	919
Risteyssilta	18	3	5	6	-	-	-	32
Ylikulkusilta	13	3	7	5	-	-	-	28
Alikulkukäytävä	50	19	17	17	-	-	4	107
Ylikulkukäytävä	-	-	-	-	-	9	-	9
Muu maasilta	-	-	1	-	-	-	-	1
Raittisilta	-	-	-	-	-	37	-	37
<b>Yhteensä</b>	<b>254</b>	<b>121</b>	<b>283</b>	<b>419</b>	<b>4</b>	<b>46</b>	<b>6</b>	<b>1 133</b>

## PUTKISILLAT

	Valtatie	Kantatie	Seututie	Yhdystie	Yksityistie	Jk+pp-tie	Rampit	Yhteensä
Vesistösilta	21	8	44	54	-	-	-	127
Alikulkukäytävä	10	5	14	7	-	-	-	36
Raittisilta	-	-	-	-	-	5	-	5
<b>Yhteensä</b>	<b>31</b>	<b>13</b>	<b>58</b>	<b>61</b>	<b>-</b>	<b>5</b>	<b>-</b>	<b>168</b>

## SILLAT YHTEENSÄ

	Valtatie	Kantatie	Seututie	Yhdystie	Yksityistie	Jk+pp-tie	Rampit	Yhteensä
Vesistösilta	194	104	297	445	4	-	2	1 046
Risteyssilta	18	3	5	6	-	-	-	32
Ylikulkusilta	13	3	7	5	-	-	-	28
Alikulkukäytävä	60	24	31	24	-	-	4	143
Ylikulkukäytävä	-	-	-	-	-	9	-	9
Muu maasilta	-	-	1	-	-	-	-	1
Raittisilta	-	-	-	-	-	42	-	42
<b>Yhteensä</b>	<b>285</b>	<b>134</b>	<b>341</b>	<b>480</b>	<b>4</b>	<b>51</b>	<b>6</b>	<b>1 301</b>

## 4.4 Siltojen ikäjakauma rakennusmateriaaleittain

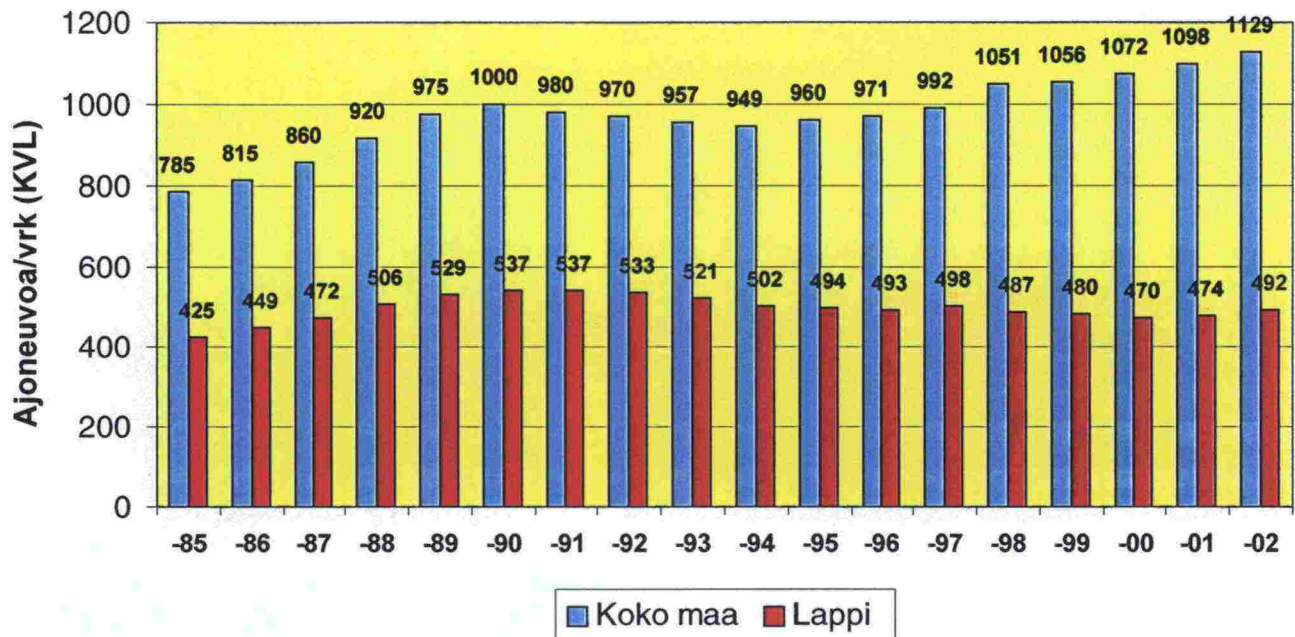
Valmistumis- vuosi	Teräs- betoni	Teräs	Puu	Kivi	Jänni- tetty betoni	Sään- kestävä teräs	Putki- sillat	Yhteensä
< 1925	-	-	-	-	-	-	-	-
1925 - 1929	-	2	-	-	-	-	-	2
1930 - 1934	8	-	-	-	-	-	-	8
1935 - 1939	6	3	-	2	-	-	-	11
1940 - 1944	-	-	-	1	-	-	-	1
1945 - 1949	6	2	-	-	-	-	-	8
1950 - 1954	50	8	1	-	1	-	1	61
1955 - 1959	93	7	3	-	1	-	-	104
1960 - 1964	107	10	2	-	1	-	8	128
1965 - 1969	109	12	10	-	4	-	21	156
1970 - 1974	106	13	6	-	2	-	13	140
1975 - 1979	110	10	15	-	22	5	4	166
1980 - 1984	62	20	15	-	21	14	6	138
1985 - 1989	46	12	2	-	15	5	22	102
1990 - 1994	58	12	5	-	7	3	52	137
1995 - 1999	46	8	6	-	10	1	23	94
2000 - 2003	15	3	4	-	5	-	18	45
<b>Yhteensä</b>	<b>822</b>	<b>122</b>	<b>69</b>	<b>3</b>	<b>89</b>	<b>28</b>	<b>168</b>	<b>1 301</b>

**5 LIIKENNE**

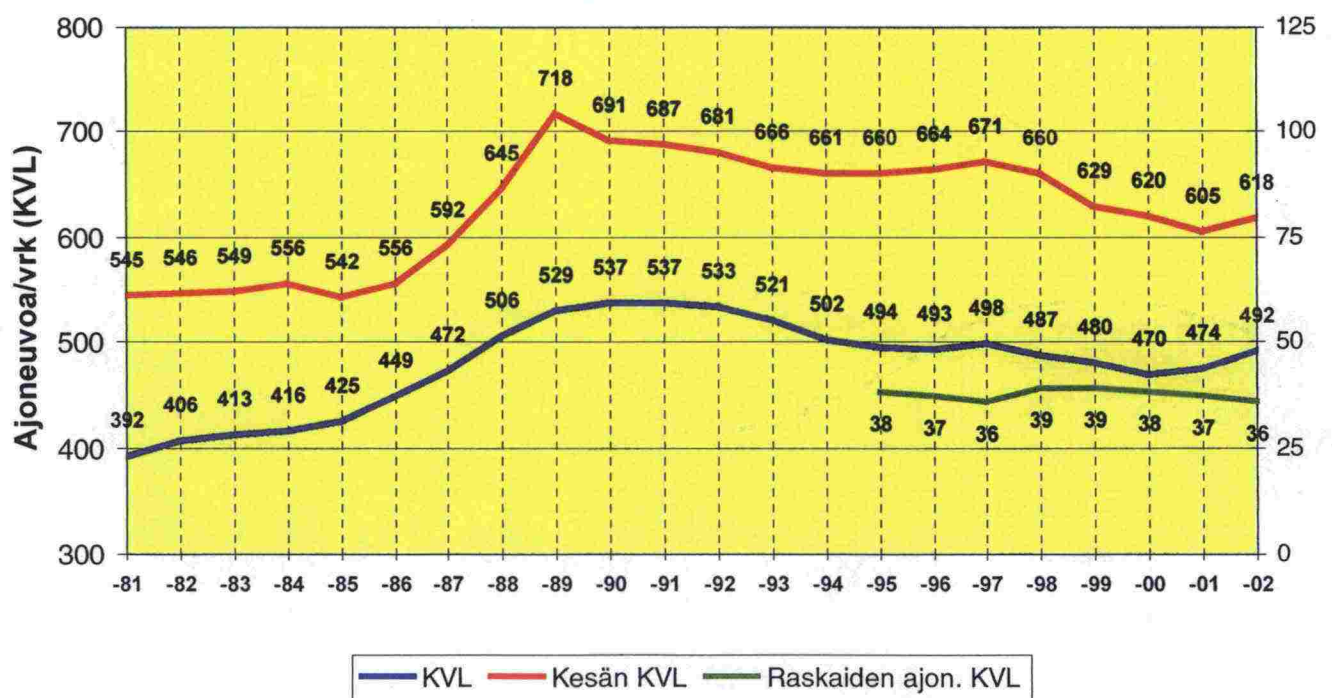




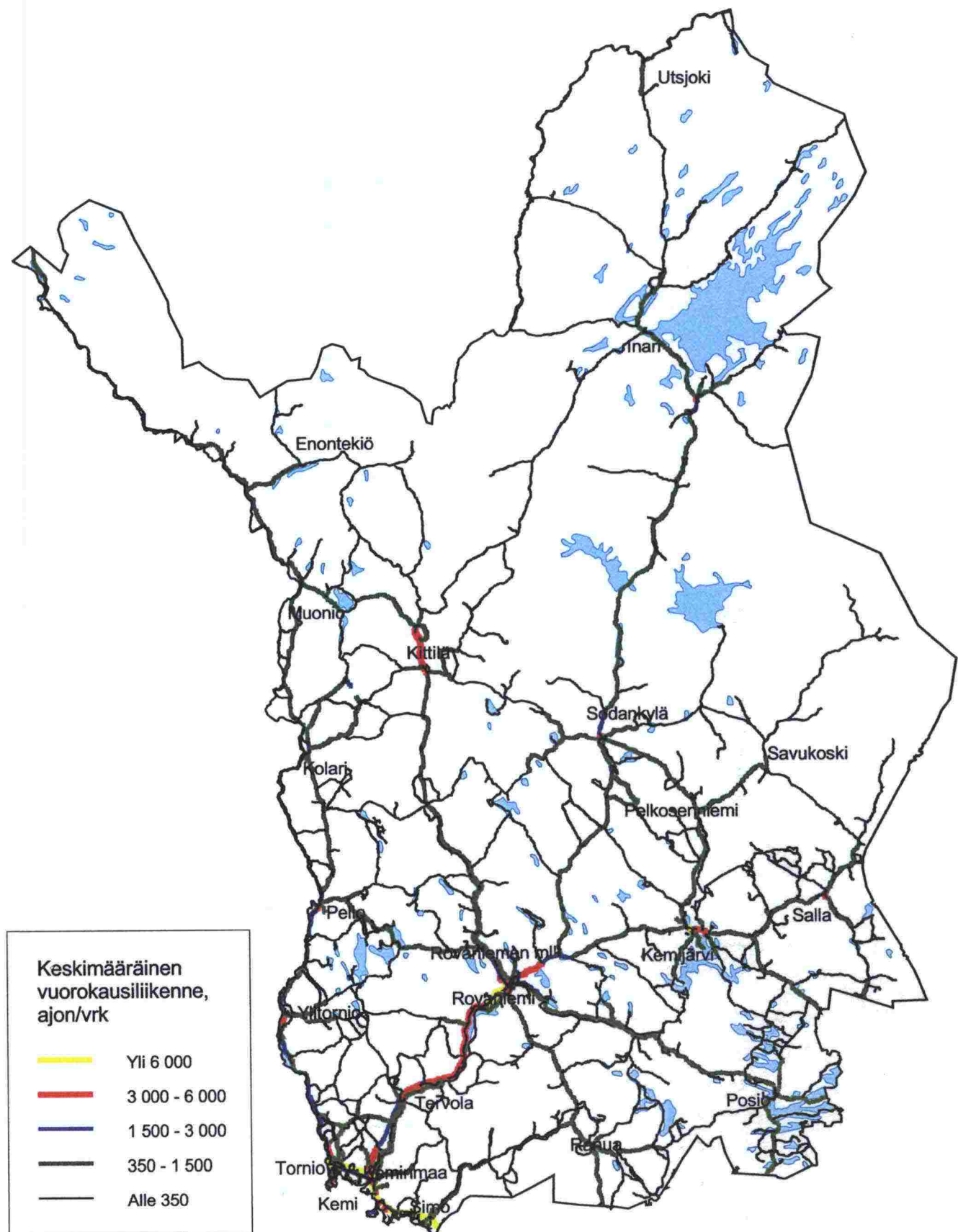
## 5.1 Liikennemäärän kehitys koko maassa ja Lapin tiepiirissä vv. 1985-2002



## 5.2 Liikennemäärän kehitys vv. 1981-2002

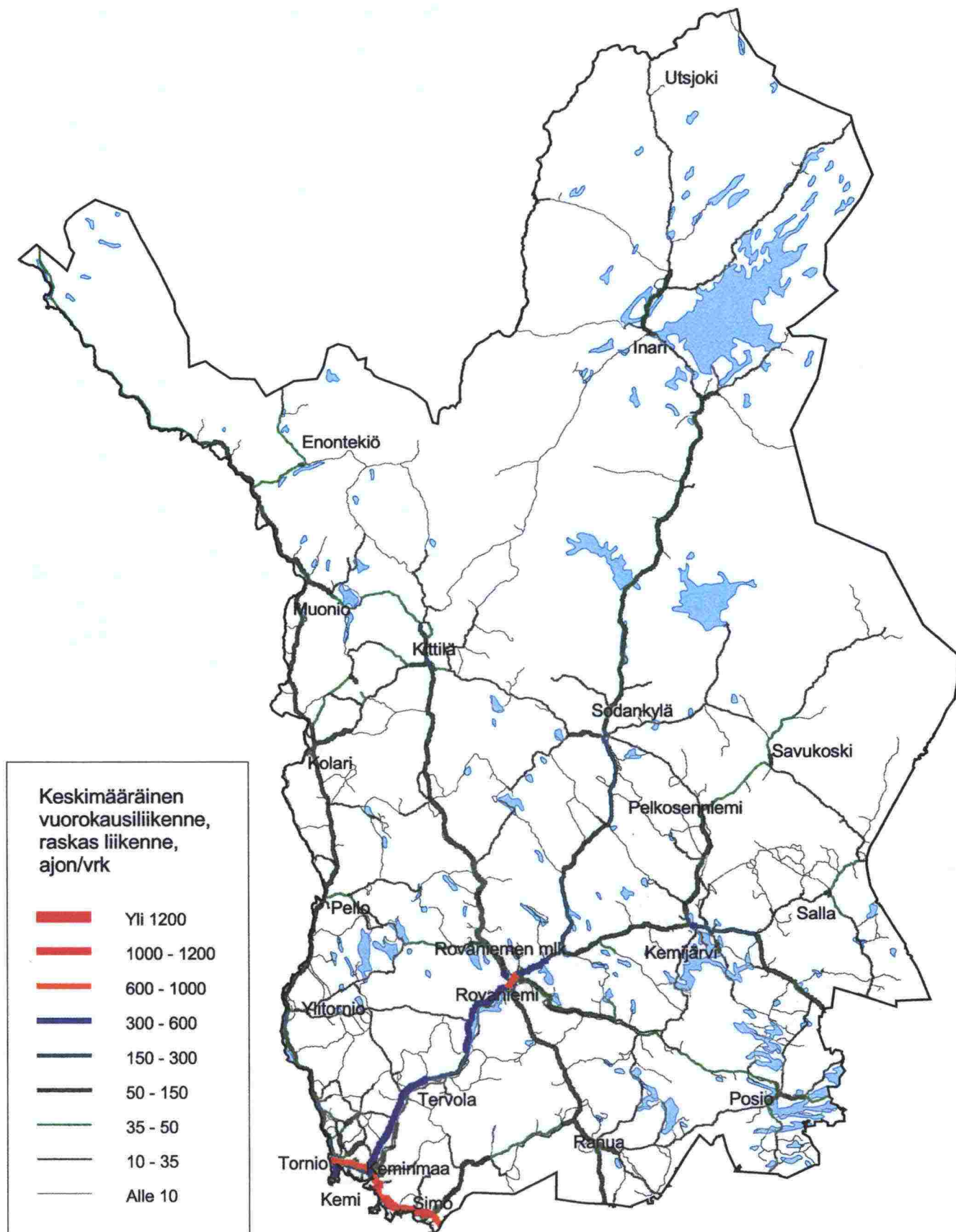


## 5.3 Vuoden keskimääräinen vuorokausiliikenne (KVL)



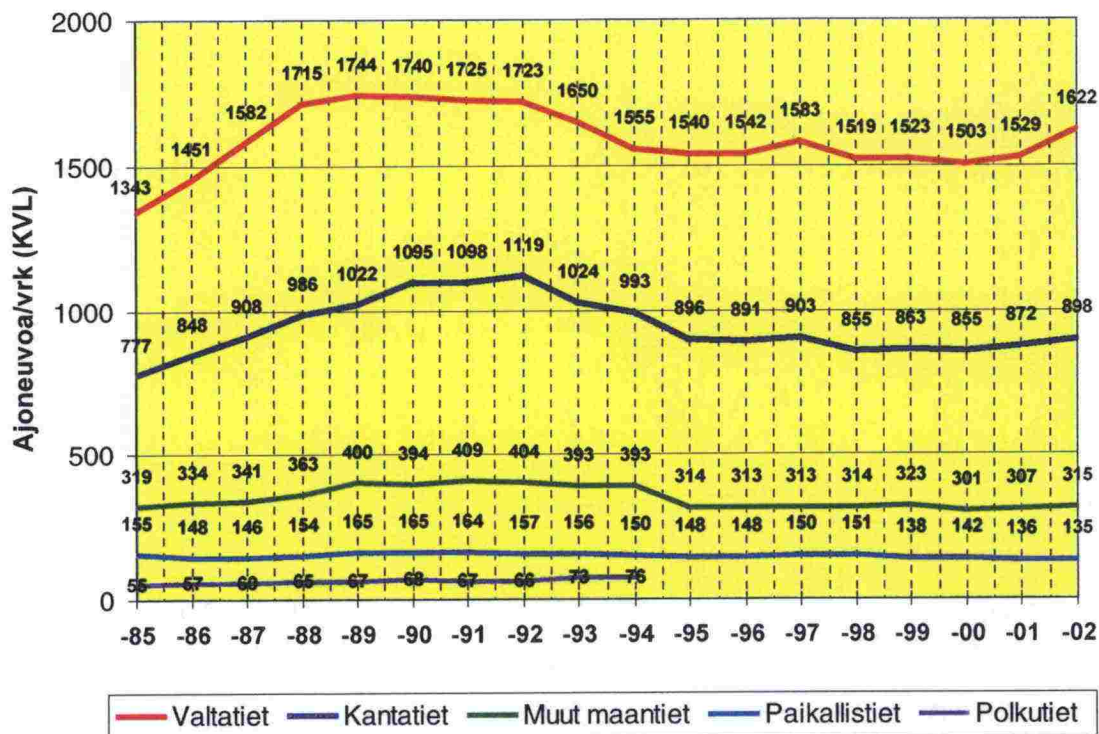


#### 5.4 Raskaan liikenteen keskimääräinen vuorokausiliikenne (KVL Ras)



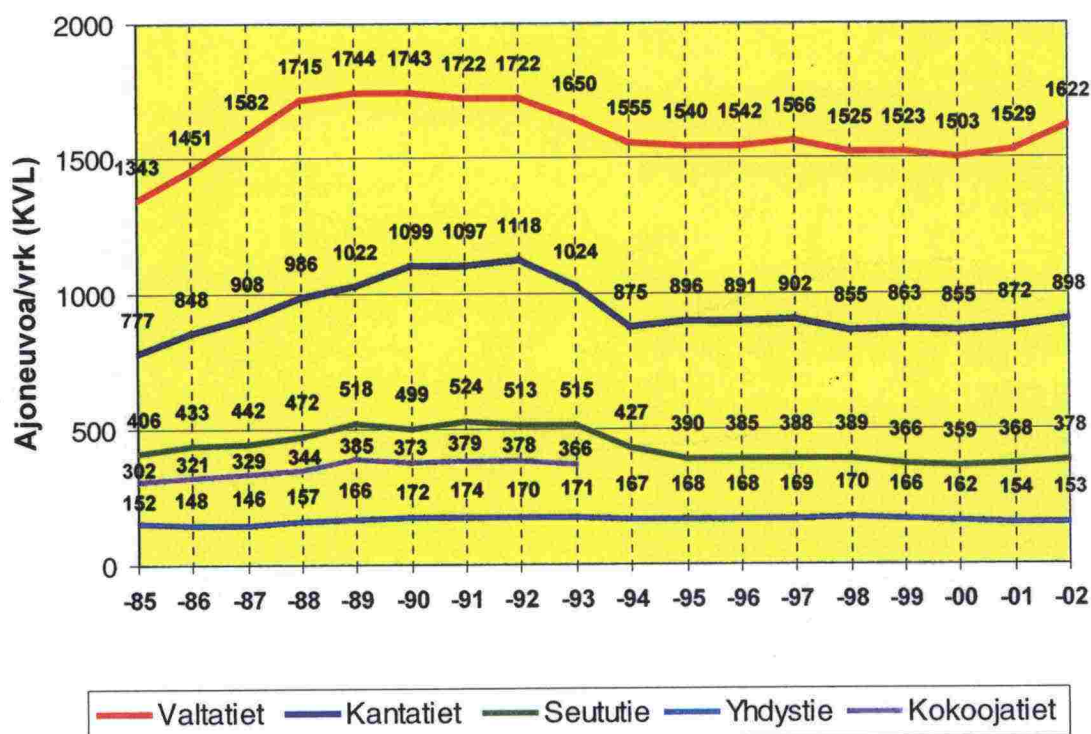


## 5.5 Liikennemäärän kehitys hallinnollisen luokituksen mukaan vv. 1985-2002



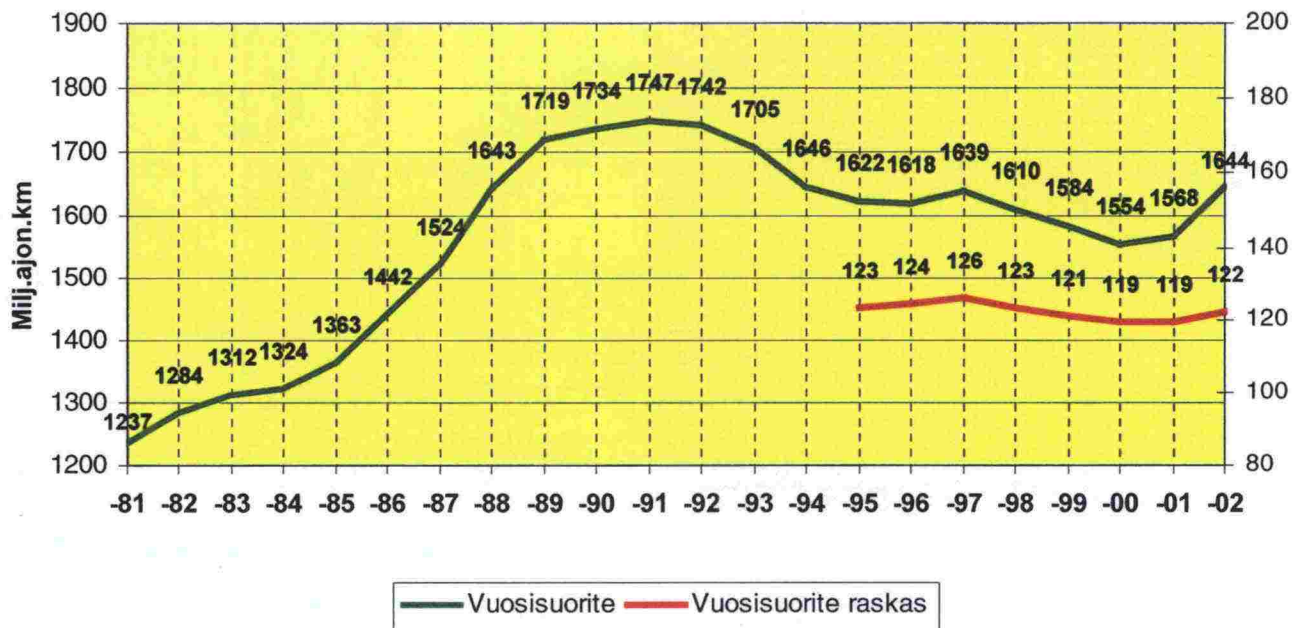
Luvuissa on mukana rampit.

## 5.6 Liikennemäärän kehitys toiminnallisen luokituksen mukaan vv. 1985-2002

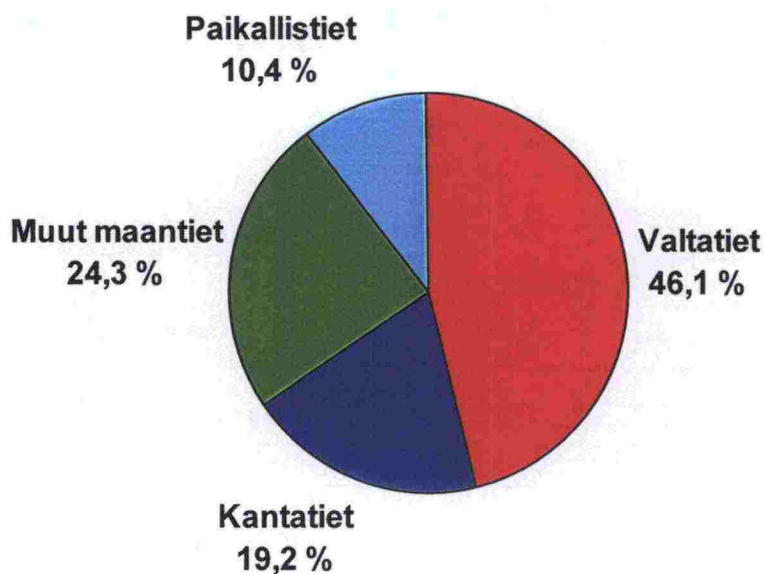


Luvuissa on mukana rampit.

## 5.7 Vuosisuoritteet vv. 1981-2002

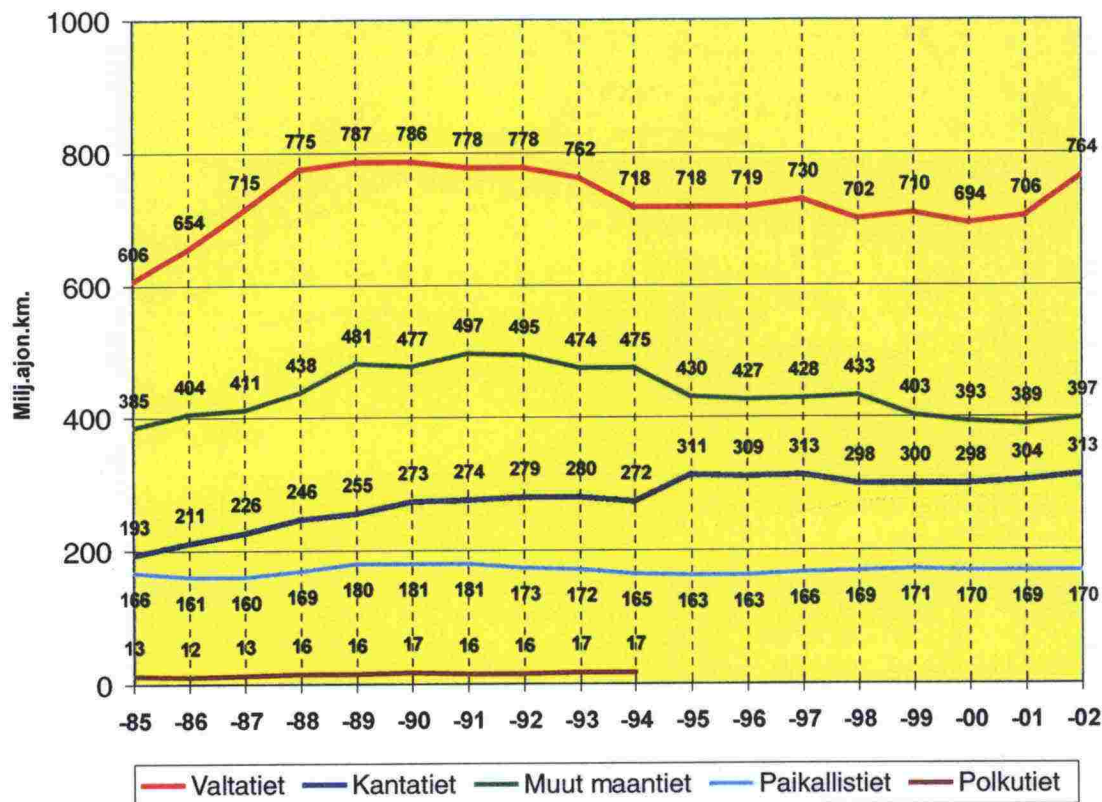


## 5.8 Vuosisuoritteet hallinnollisen luokituksen mukaan 1.1.2003



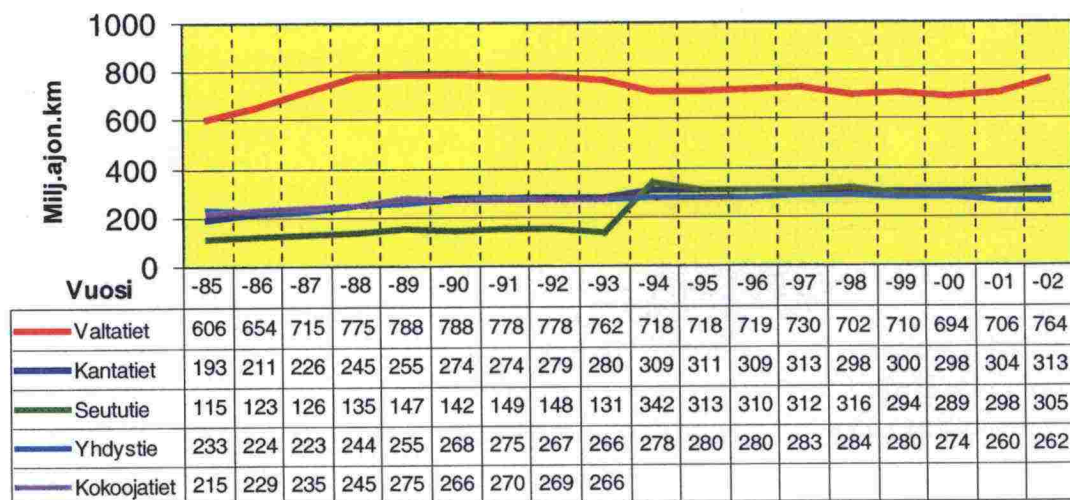


## 5.9 Vuosisuoritteet hallinnollisen luokituksen mukaan vv. 1985-2002



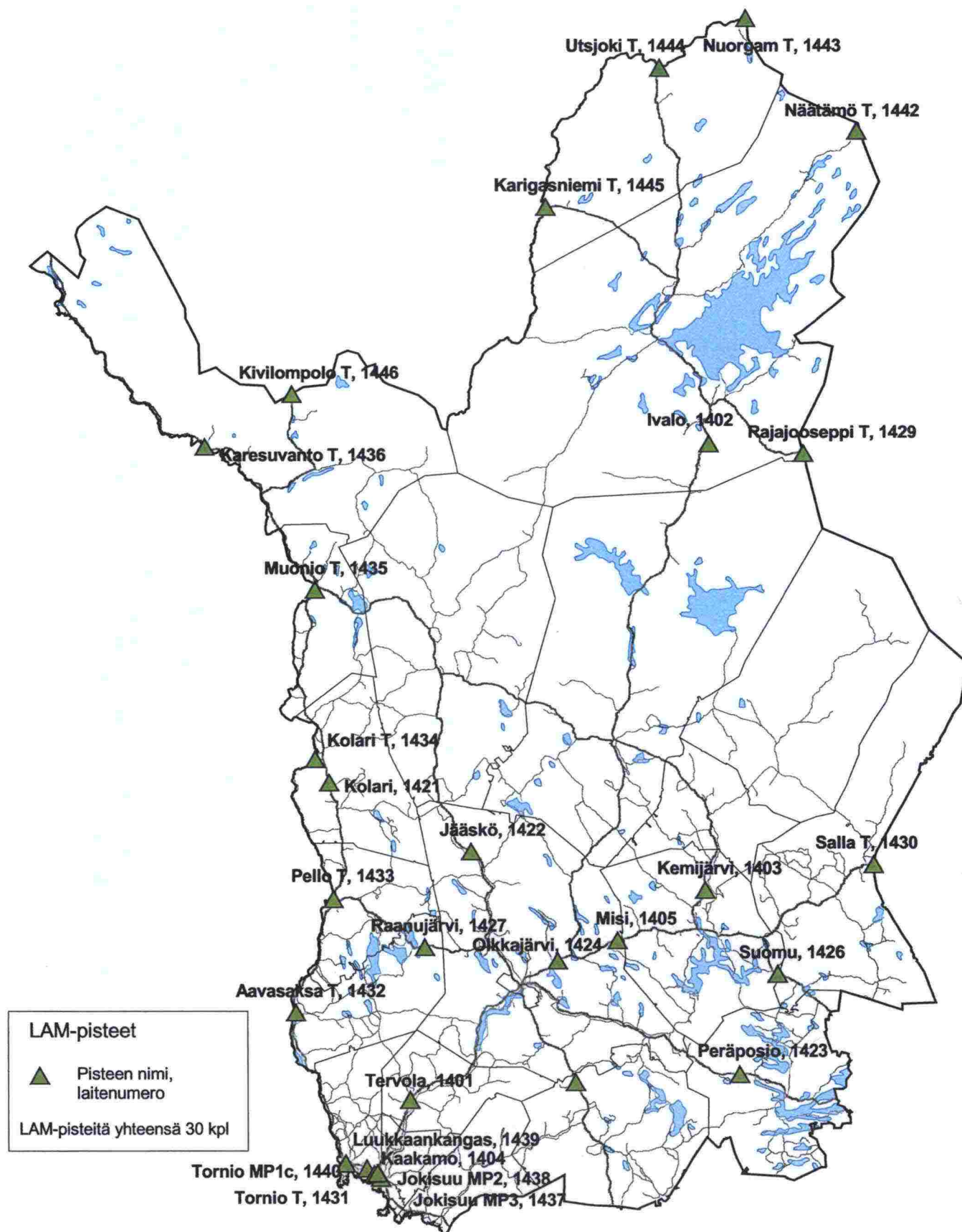
Luvuissa on mukana rampit.

## 5.10 Vuosisuoritteet toiminnallisen luokituksen mukaan vv. 1985-2002



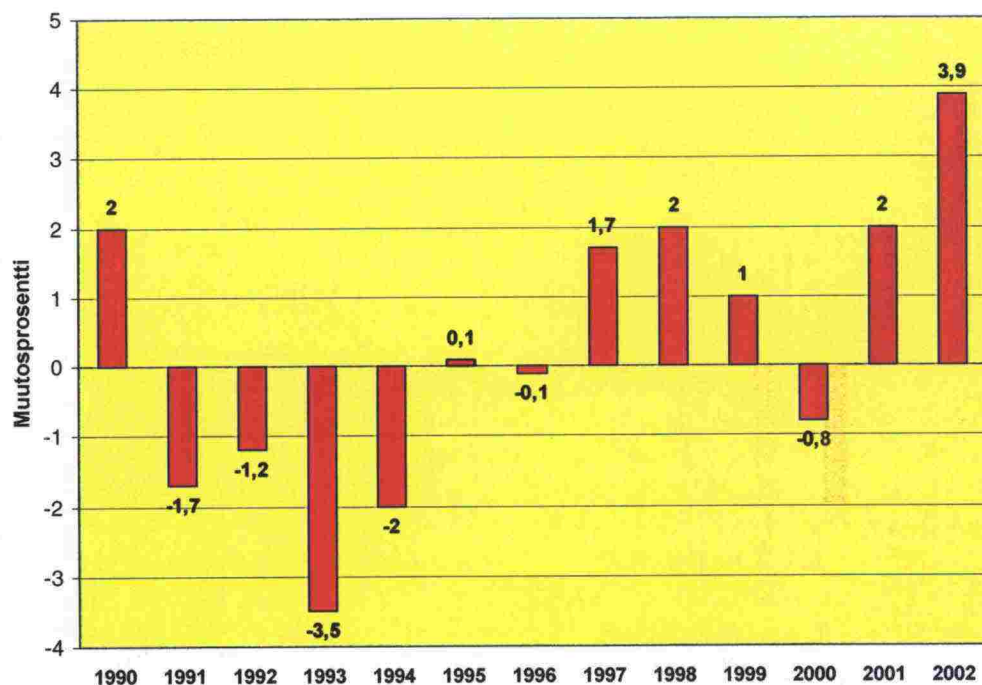
Luvuissa on mukana rampit.

## 5.11 Liikenteen automaattiset mittauspisteet (LAM)

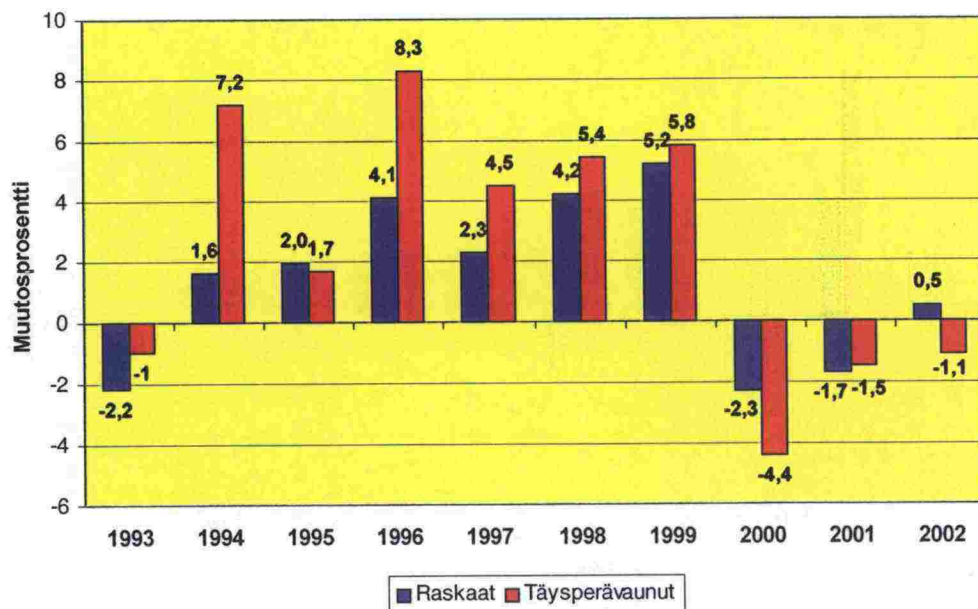




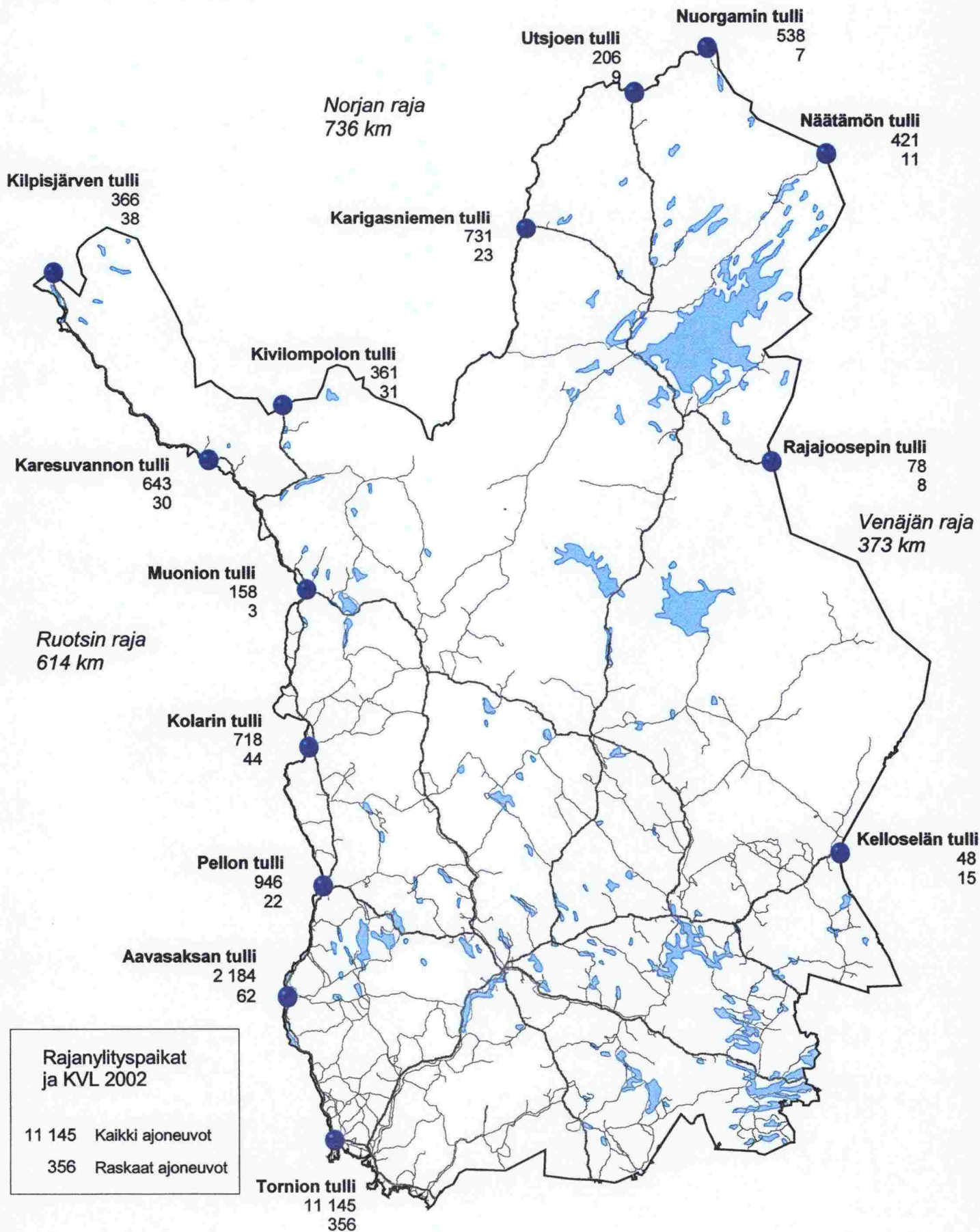
### 5.12 Liikennemäärän (KVL) vuosittainen muutos päätieverkolla liikenteen automaattisilla mittauspisteillä (LAM) vv. 1990-2002



### 5.13 Raskaan- ja täysperävaunuliikenteen kehitys päätieverkolla LAM-pisteillä vv. 1993-2002



# 5.14 Lapin läänin rajanylityspaikat ja niiden KVL 2002



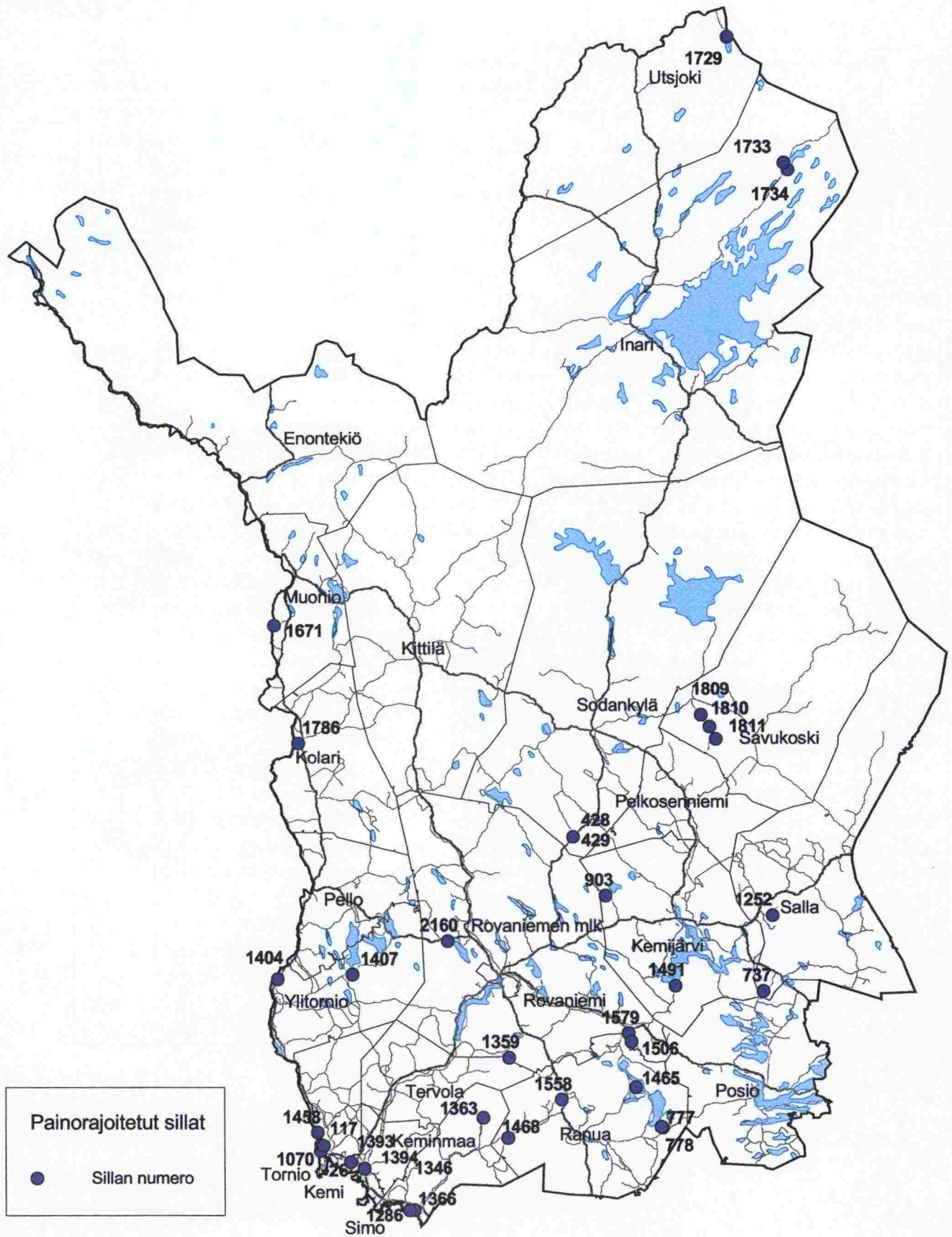


## 6 LIIKENTEEEN RAJOITUKSET





## 6.1 Painorajoitetut sillat



## 6.2 Painorajoitetut sillat

Tien nro	Silta nro	Sillan nimi	Kunta	Painorajoitus	Siltatyyppi	Valm. vuosi	Korj. vuosi
Y-tie	L-1453	Kulusjoen silta	Roi mlk	--/2/--	Puinen palkkisilta	1962	-
9243	L-1468	Hosionkosken silta	Ranua	8/13/--/	Teräks. jatk. palkkis. tb-k.	1960	2001
9411	L-777	Rytiojan silta	Ranua	--/16/--/	Puinen palkkisilta	1969	-
9411	L-778	Impiösalmen silta	Ranua	--/16/--/	Puinen palkkisilta	1969	1998
9451	L-737	Kintasjoen silta	Salla	--/16/--/	Puinen palkkisilta	1969	-
9611	L-903	Majavajoen silta	Kemijärvi	--/16/--/50	Teräks. kiint. kal.s. puuk.	1988	2000
19502	L-1366	Sinikosken silta	Simo	--/16/--/40	Teräks. jatk. palkkis. tb-k.	1950	-
19504	L-1286	Ruonaojan silta	Simo	--/16/--/	Tb-palkkisilta	1956	-
19518	L-1346	Näävin silta	Kemi	8/13/--/	Tb-palkkisilta	1947	-
19524	L-1070	Hannulan silta	Tornio	6/8/--/	Teräks. nivelpalkkis. teräsk.	1939	2000
19529	L-26	Kaakamojoen silta	Tornio	6/8/--/20	Teräks. palkkis. puukant.	1935	2002
19536	L-117	Keroputaan silta	Tornio	6/8/--/25	Teräks. palkkis. puukant.	1953	1996
19537	L-1393	Särkinärän silta	Tornio	--/12/	Puinen palkkisilta	1959	-
19537	L-1394	Särkiputaan silta	Tornio	--/12/	Puinen palkkisilta	1959	-
19547	L-1458	Oravaisensaaren silta	Tornio	--/16/--/40	Teräks. palkkis. puukant.	1959	-
19563	L-1734	Solmusjoen silta	Inari	8/13/--/	Teräks. palkkis. puukant.	1978	-
19565	L-1733	Katriinansalmen silta	Inari	8/13/--/	Teräks. palkkis. puukant.	1976	1997
19579	L-1363	Iso-Tainiojoen silta II	Simo	6/8/--/20	Teräks. palkkis. puukant.	1963	1988
19586	L-1558	Sääksisuvannon silta	Ranua	8/13/--/25	Teräks. ristikkos. puukant.	1974	2002
19599	L-1465	Välttämönsalmen s.	Ranua	8/13/--/25	Teräks. jatk. palkkis. puuk.	1961	1988
19633	L-1404	Marjosaaren silta	Ylitornio	6/8/--/20	Teräks. palkkis. puukant.	1959	1998
19642	L-1407	Pessakosken silta	Ylitornio	6/8/--/20	Teräks. palkkis. puukant.	1958	1988
19667	L-2160	Karisalmen silta	Roi mlk	--/42/	Puinen palkkisilta	1963	2002
19718	L-1786	Kolarinsaaren silta	Kolari	--/16/--/50	Teräks. jatk. palkkis. puuk.	1984	-
19727	L-1359	Sulaojan silta	Roi mlk	8/13/--/	Puinen palkkisilta	1953	-
19751	L-428	Raudanjoen silta I	Sodankylä	8/13/--/20	Teräks. ristikkos. puukant.	1929	1969
19751	L-429	Raudanjoen silta II	Sodankylä	8/13/--/20	Teräks. ristikkos. puukant.	1929	1969
19762	L-1579	Piittisjoen silta	Roi mlk	8/13/--/	Teräks. palkkis. puukant.	1975	1999
19762	L-1506	Juotasluusuan silta	Roi mlk	6/8/--/20	Teräks. palkkis. puukant.	1963	2000
19774	L-1491	Itärannan riippusilta	Kemijärvi	--/15/	Teräksinen riippus. tb-kant.	1961	-
19840	L-1252	Kursunjoen silta II	Salla	8/13/--/	Puinen palkkisilta	1955	-
19869	L-1809	Etseojan silta	Savukoski	8/13/--/	Teräks. palkkis. puukant.	1975	1987
19869	L-1810	Saariojan silta	Savukoski	8/13/--/	Tb-palkkisilta elementtirak.	1975	-
19869	L-1811	Kuisjoen silta	Savukoski	8/13/--/	Teräks. palkkis. puukant.	1975	-
19873	L-1671	Saittajoen silta	Muonio	8/13/--/	Puinen palkkisilta	1976	1998
19999	L-1729	Kaldausjoen silta	Utsjoki	8/13/--/30	Teräks. palkkis. puukant.	1973	1979

### 6.3 Painorajoitetut sillat ryhmittäin

#### Toiminnallisen luokituksen mukaan

Valtatiet	0 siltaa
Kantatiet	0 siltaa
Seututiet	0 siltaa
Yhdystiet	35 siltaa
Yksityistiet	1 silta

**Yhteensä 36 siltaa**

#### Hoidon urakka-alueittain

1401	Kemi eteläinen	9 siltaa
1410	Kemi pohjoinen	1 silta
1402	Rovaniemi	5 siltaa
1411	Posio	-
1404	Ranua	5 siltaa
1405	Pello	3 siltaa
1406	Kittilä	1 silta
1407	Kemijärvi	4 siltaa
1408	Sodankylä	5 siltaa
1409	Ivalo	3 siltaa

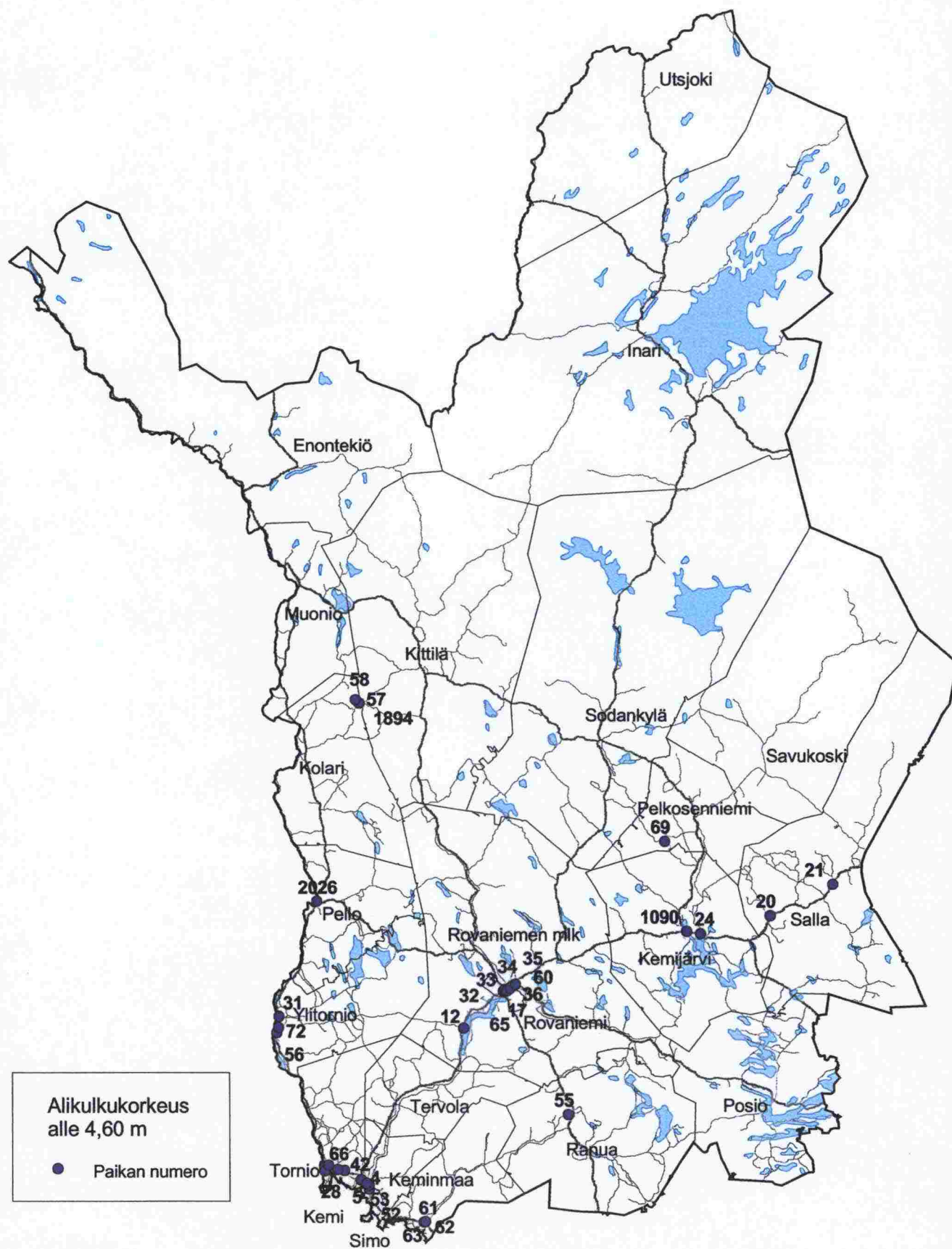
**Yhteensä 36 siltaa**



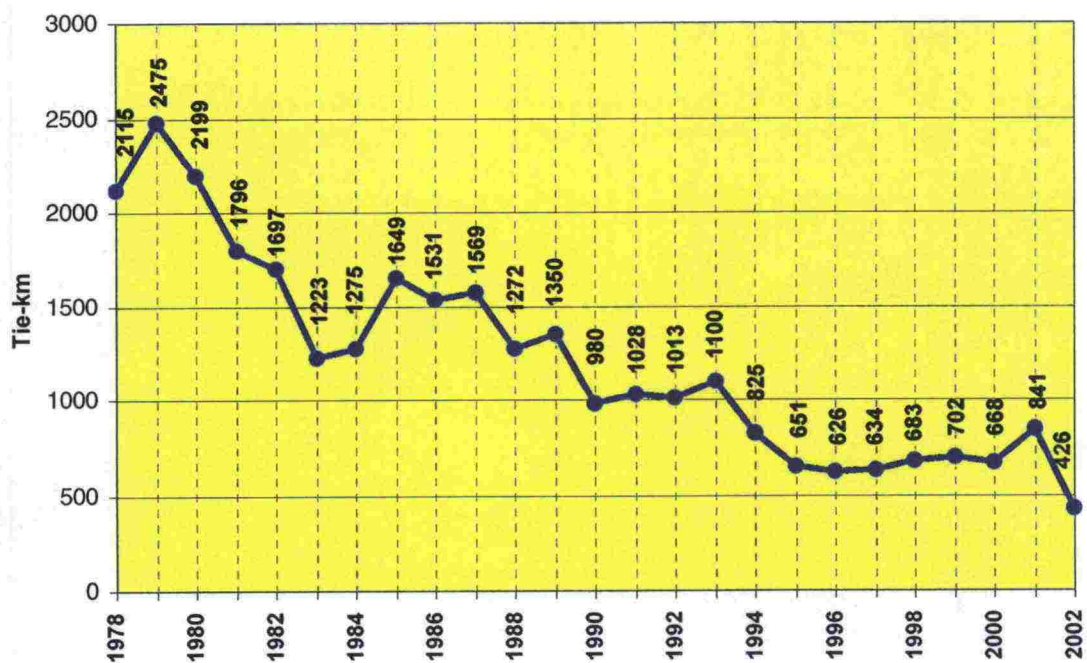
## 6.4 Alikulkukorkeudet, jotka ovat 4,60 m tai vähemmän

Tie	Tieosa	Etäisyys	Alikulku- paikan nro	Alikulkupaikan nimi	Korkeus
4	426	1755	52	RAUTIOLAN RAUTATIESILTA	4,58
4	426	1997	53	LAPINTIEN SILTA	4,57
4	501	0	32	TOMMIN SILTA	4,52
4	501	330	33	RIISTASILTA	4,52
4	501	611	34	KOSKISILTA	4,52
4	501	912	35	ROVASILTA	4,60
5	401	1331	1090	RISTEYSSILTA	4,48
29	1	7250			4,45
29	3	1592	25	TORNION RAUTATIESILTA 1	4,42
29	3	1639	59	TORNION RAUTATIESILTA H	4,52
29	3	1665	2056	TORNION VT 21 ALIKULKU	4,56
78	224	3318	65	OUNASVAARAN RAUTATIESILTA	4,60
81	2	131	36	SUUTARINKORVAN RAUTATIESILTA	4,53
82	18	0	21	KUOPPASOJAN SILTA	4,43
98	1	264	31	AAVASAKSAN SILTA	4,50
930	16	6291	12	MUUROLAN RAUTATIESILTA	4,42
937	1	137	2026	PUOLIORTAALI	4,60
939	7	135	1894	HIHTOSTADIONIN YLIKULKUKÄYTÄVÄ	4,45
962	7	3138	69	ASTELIN ALIKULKUKÄYTÄVÄ	4,40
9211	1	286	42	LUIKON RAUTATIESILTA	4,52
9241	1	131	63	SIMON RISTEYSSILTA	4,20
9241	1	880	62	VILMIN YLIKULKUKÄYTÄVÄ	4,60
9241	1	907	61	VÄNTÄMÖN RAUTATIESILTA	4,60
9392	1	332	57	KILPALADUN YLIKULKUKÄYTÄVÄ	4,26
9392	1	2298	58	VALMENNUSLADUN YLIKULKUKÄYTÄVÄ	4,52
9421	1	42	17		3,81
9442	1	2135	60	MYLLYMÄENTIEN RAUTATIESILTA	4,55
9643	1	101	24	RAUTATIESILTA	4,38
19517	1	1620	4	LAUTIOSAAREN RAUTATIESILTA	3,71
19518	1	306	30	LAUTIOSAAREN SILTA	4,03
19525	1	25	28	KIRKKOTIEN RAUTATIESILTA	2,90
19526	2	177	66	TORPIN ALIKULKUSILTA	4,50
19575	1	67	5	LAURILAN RAUTATIESILTA	3,82
19586	2	3133	55	SÄÄSKISUVANNON SILTA	3,80
19623	1	289	56	SUUTARINMÄEN ALIKULKUSILTA	4,40
19626	1	154	72	KOPANMÄEN ALIKULKUSILTA	4,60
19845	1	590	20	KURSun RAUTATIESILTA	3,60
29515	34	183			4,60

## 6.5 Alikulkukorkeudet, jotka ovat 4,60 m tai vähemmän

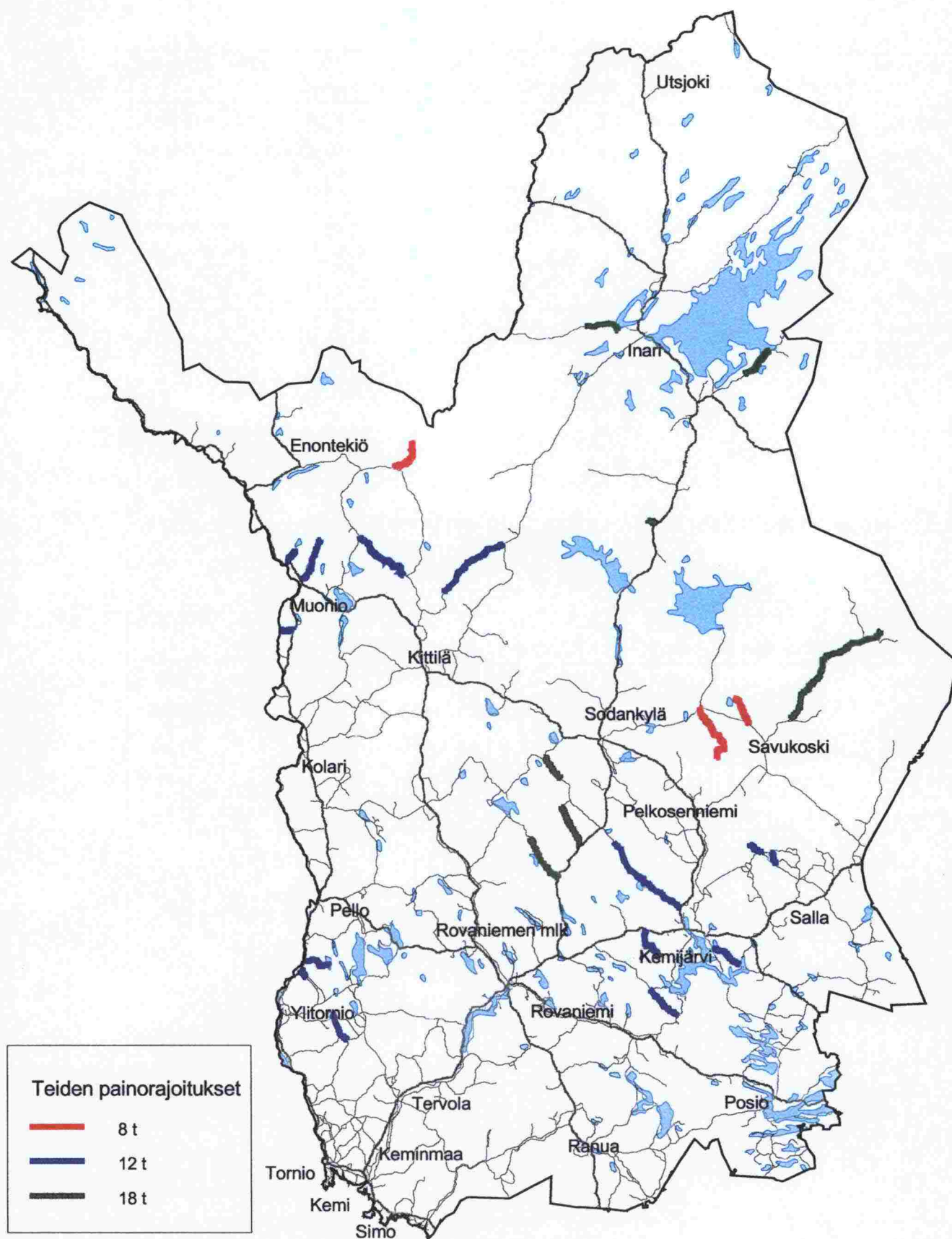


## 6.6 Toteutuneet teiden painorajoitukset vv. 1978-2002





## 6.7 Toteutuneet teiden painorajoitukset v. 2002





**6.8 Nopeusrajoitukset hallinnollisen luokituksen mukaan**

Tieluokka	30 km/h	40 km/h	50 km/h	60 km/h	70 km/h	80 km/h ja perusnopeus	100 km/h	120 km/h	Yhteensä
Valtatiet	0,4	1,6	21,7	51,2	-	298,3	881,6	10,6	1 265,4
Kantatiet	2,6	4,4	15,3	35,1	-	155,9	741,0	-	954,3
Muut maantiet	1,8	19,2	43,6	224,6	0,8	2 453,8	690,8	-	3 434,8
Paikallistiet	1,6	38,8	75,7	254,1	7,3	3 068,4	-	-	3 446,0
Rampit	-	-	-	-	-	25,9	-	-	25,9
Polkutiet	-	-	-	-	-	29,7	-	-	29,7
<b>Yhteensä</b>	<b>6,5</b>	<b>64,1</b>	<b>156,3</b>	<b>565,1</b>	<b>8,1</b>	<b>6 032,1</b>	<b>2 313,4</b>	<b>10,6</b>	<b>9 156,1</b>

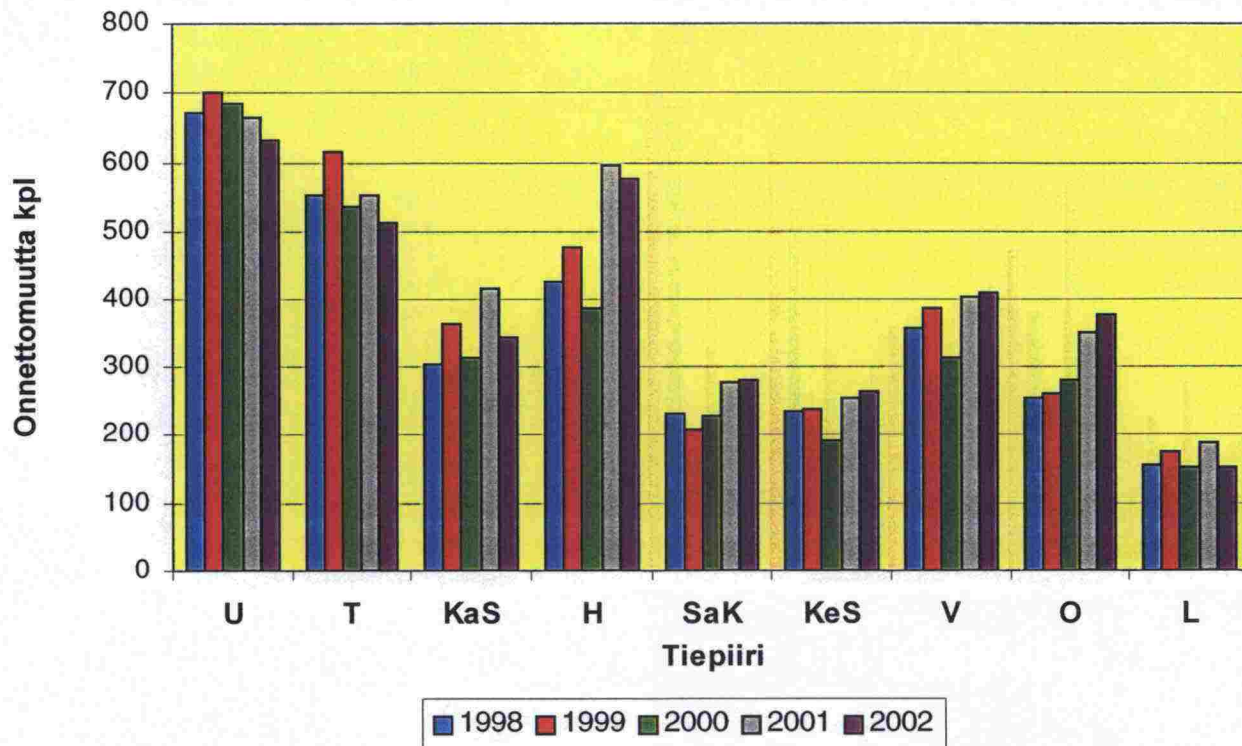
**6.9 Nopeusrajoitukset toiminnallisen luokituksen mukaan**

Tieluokka	30 km/h	40 km/h	50 km/h	60 km/h	70 km/h	80 km/h ja perusnopeus	100 km/h	120 km/h	Yhteensä
Valtatiet	0,4	1,6	21,7	51,2	-	322,6	881,6	10,6	1 289,7
Kantatiet	2,6	4,4	15,3	35,1	-	157,5	741,0	-	955,9
Seututiet	0,9	9,7	26,7	138,7	0,8	1 388,8	647,0	-	2 212,5
Yhdystiet	2,5	48,4	92,7	340,1	7,3	4 163,1	43,8	-	4 697,9
<b>Yhteensä</b>	<b>6,5</b>	<b>64,1</b>	<b>156,3</b>	<b>565,1</b>	<b>8,1</b>	<b>6 032,1</b>	<b>2 313,4</b>	<b>10,6</b>	<b>9 156,1</b>

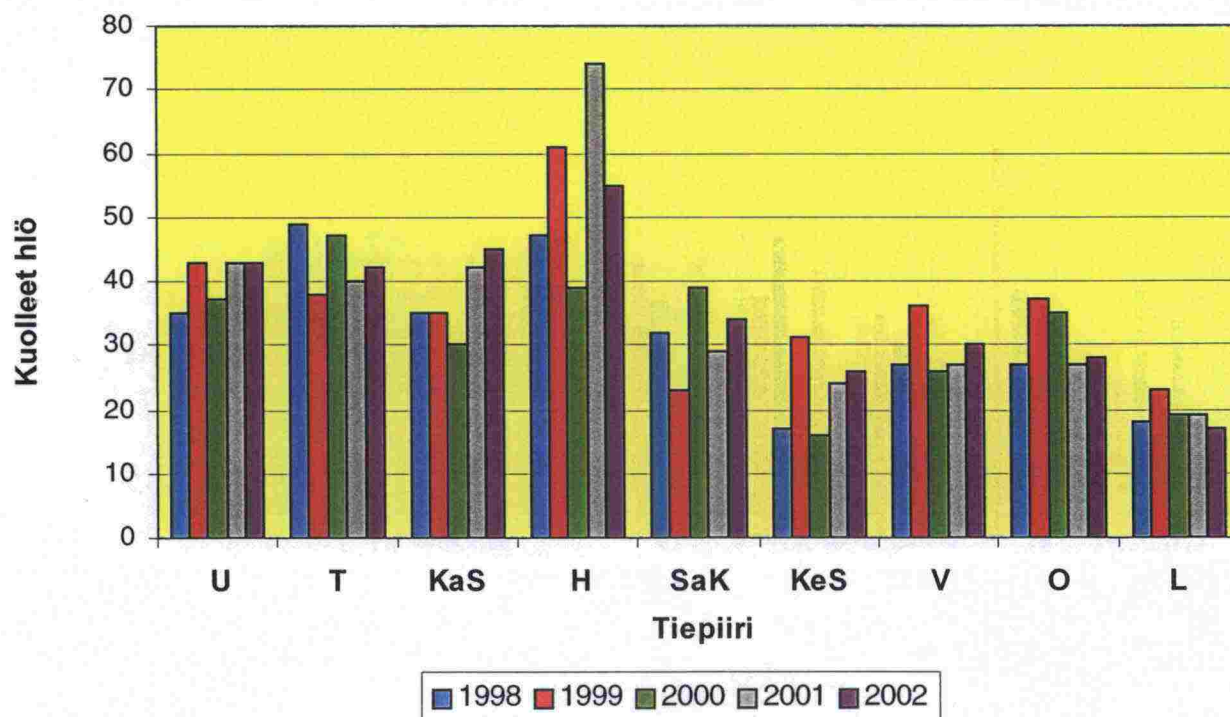
## 7 LIIKENTEEEN ONNETTOMUUDET



### 7.1 Yleisten teiden henkilövahinko-onnettomuudet tiepiireittäin

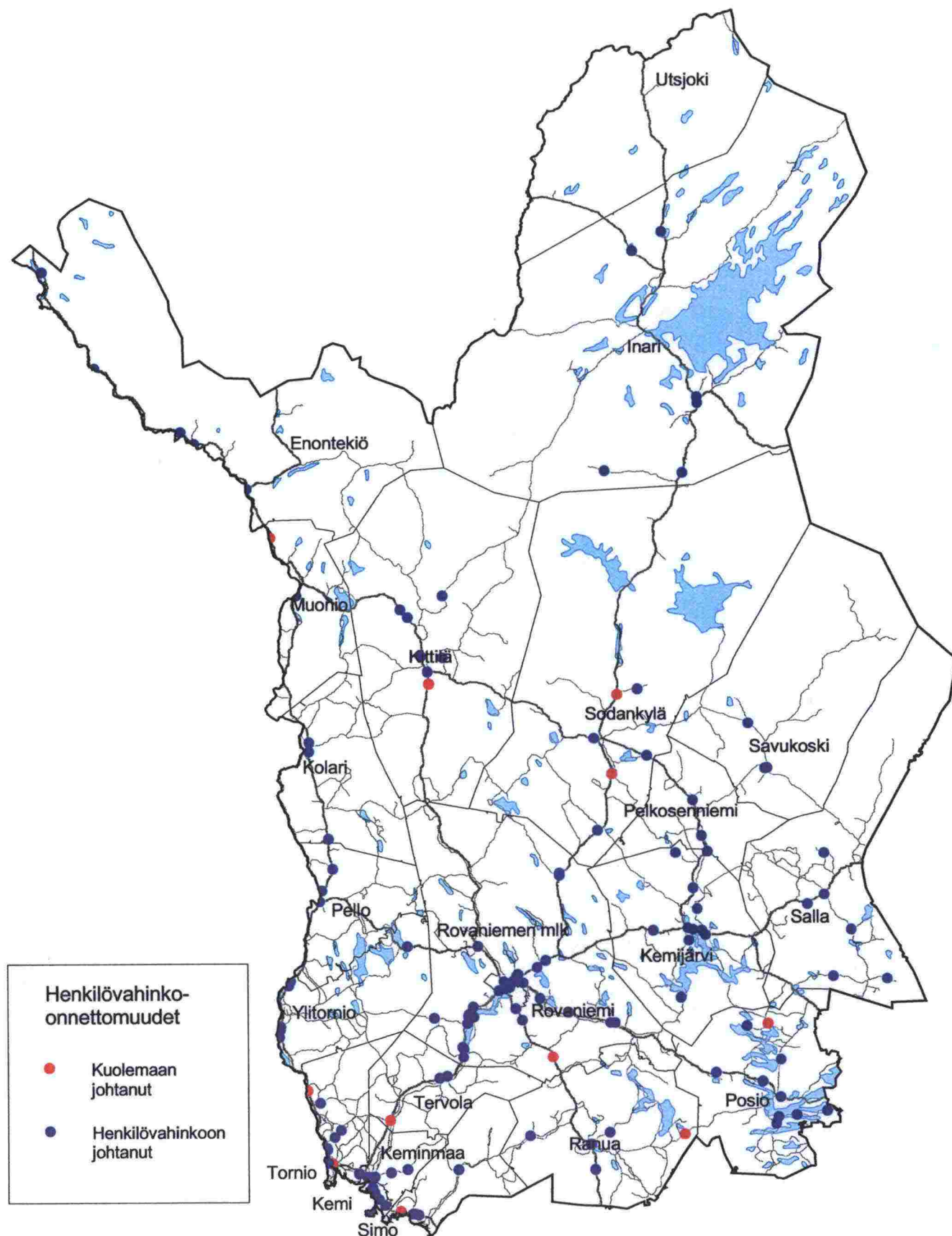


### 7.2 Yleisillä teillä kuolleet tiepiireittäin

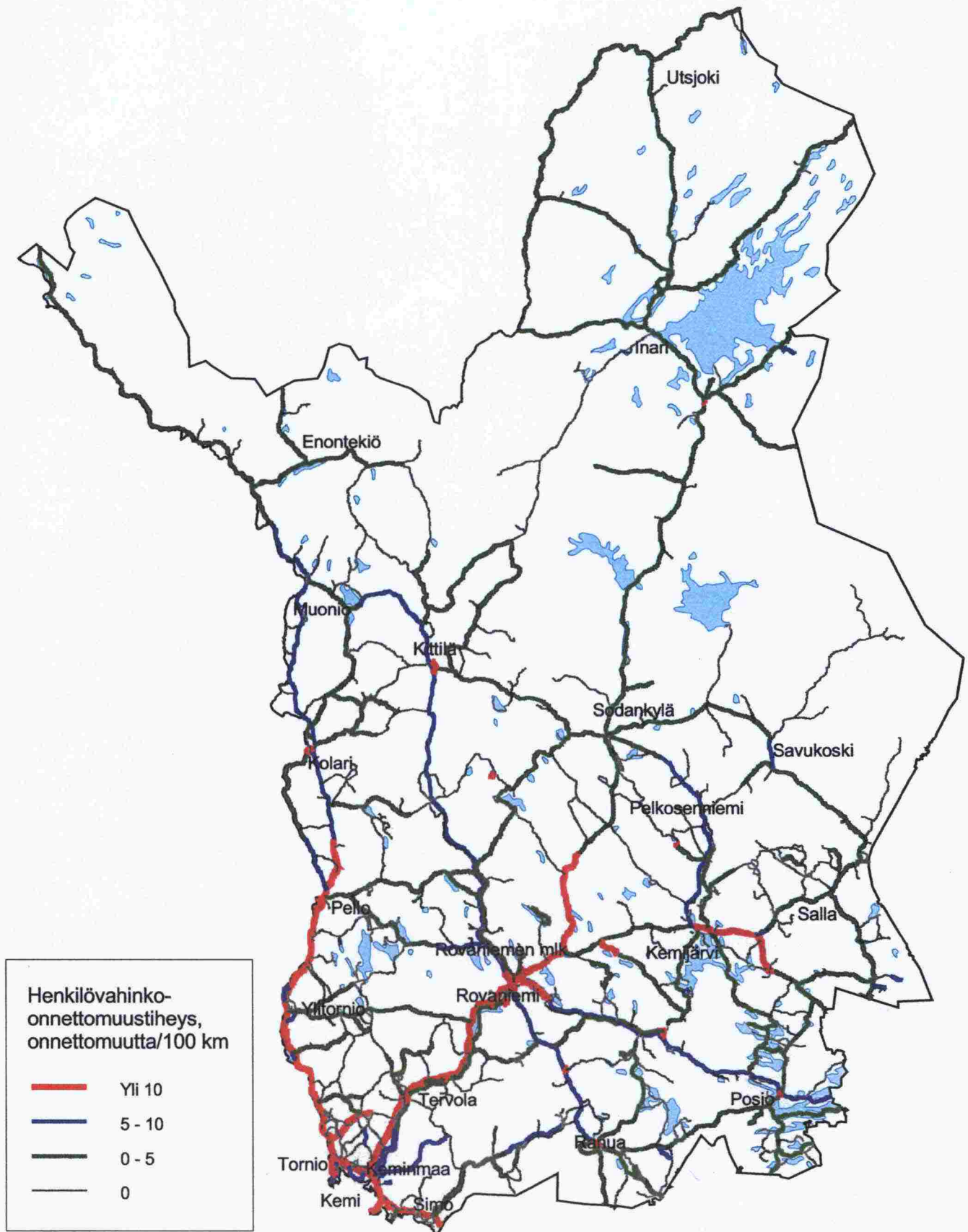




## 7.3 Kuolemaan ja henkilövahinkoihin johtaneet onnettomuudet v. 2002

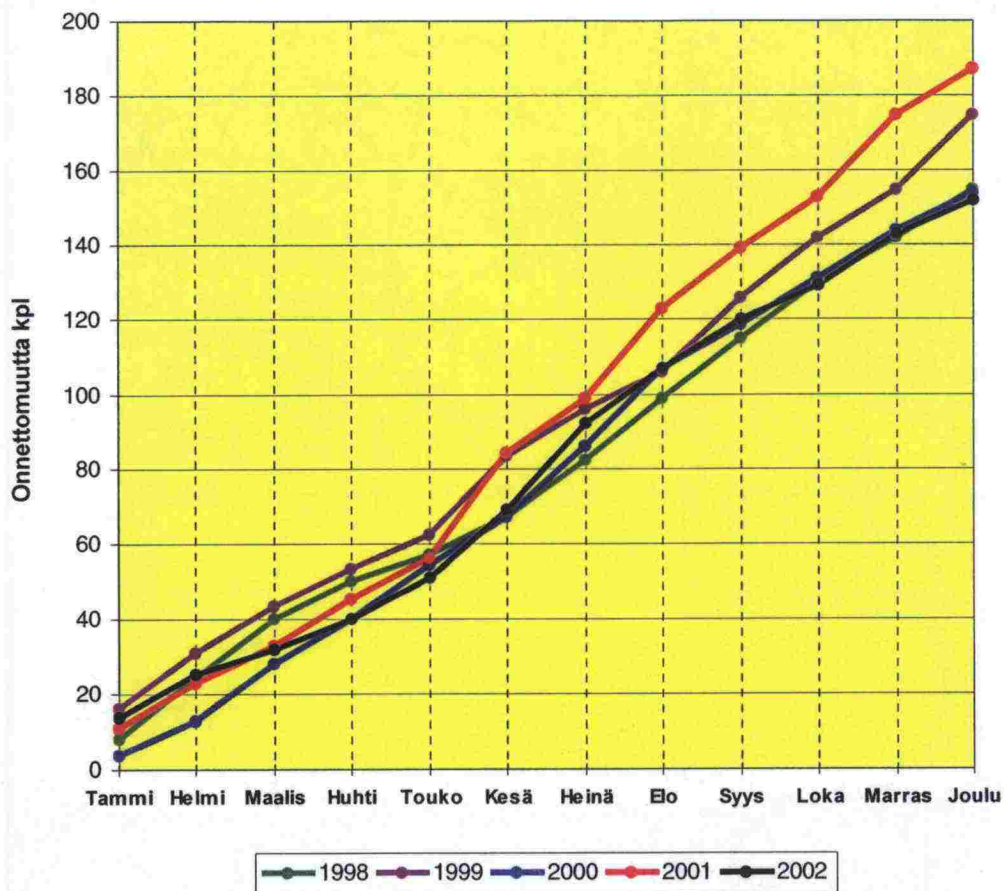


7.4 Henkilövahinko-onnettomuustiheys vv. 1998-2002 (onnettomuutta/100 km)

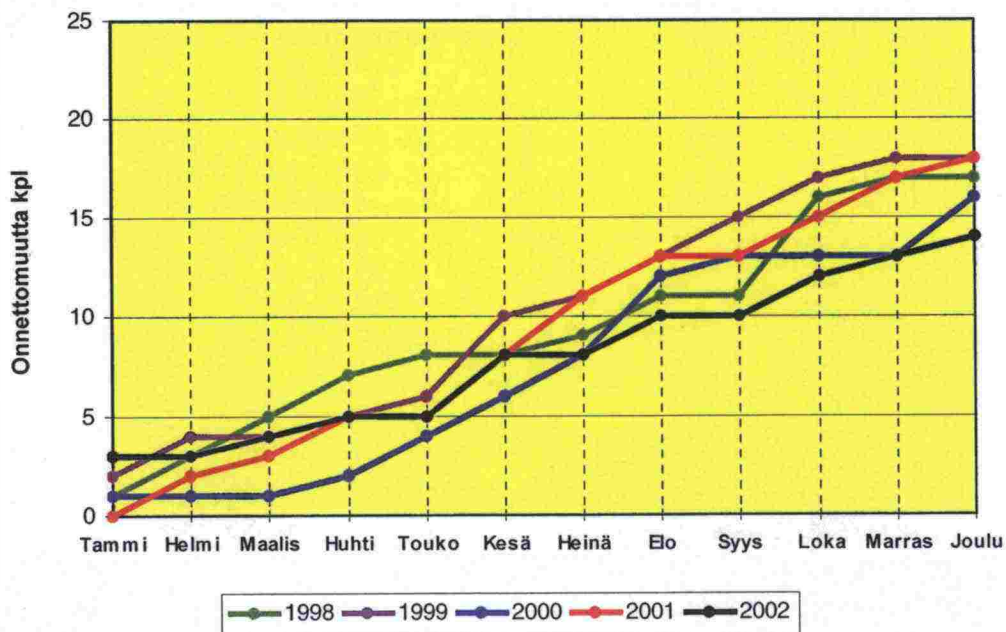




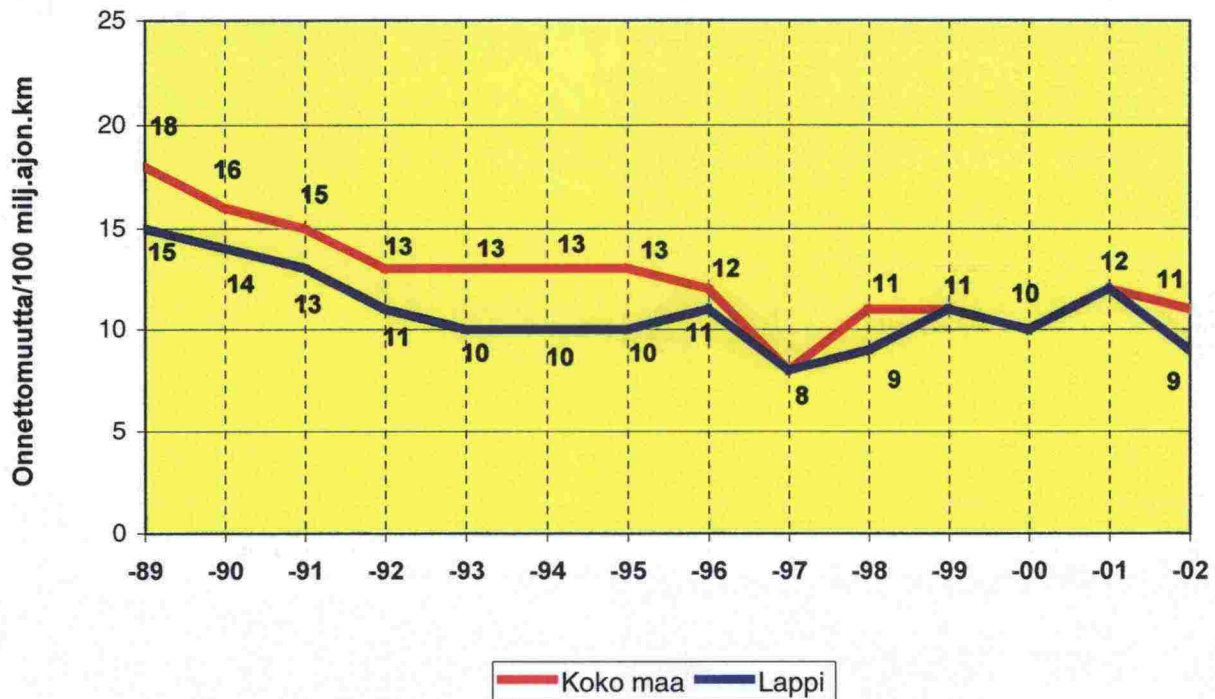
## 7.5 Henkilövahinko-onnettomuuksien määrä kumulatiivisena vv. 1998-2002



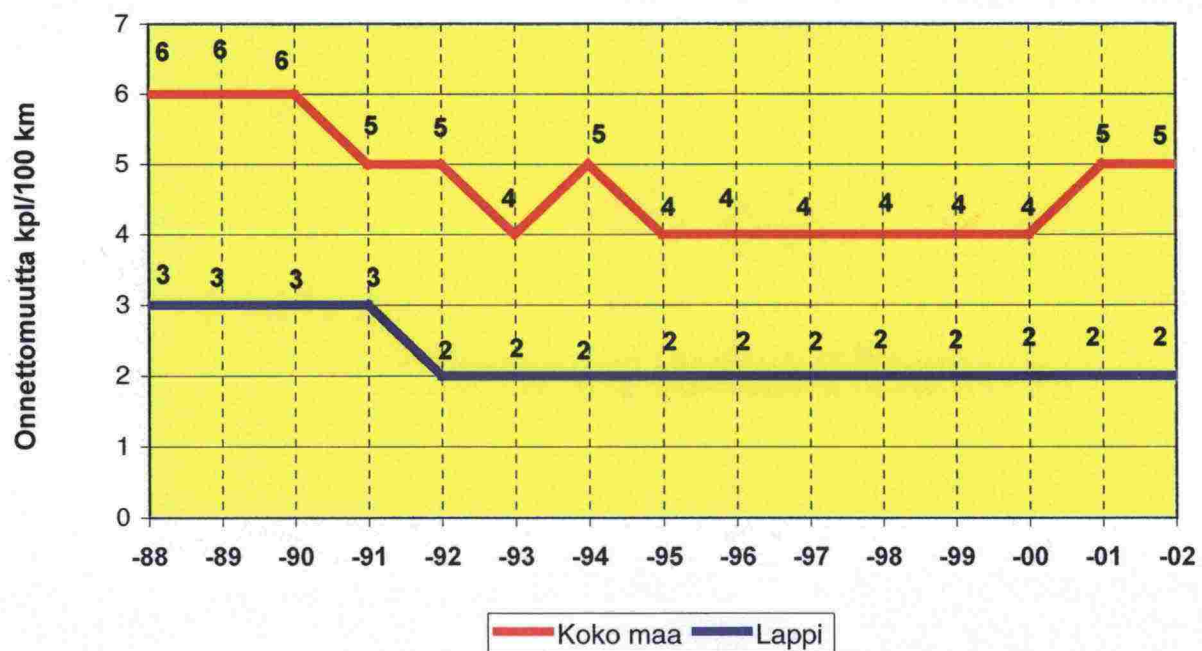
## 7.6 Kuolemaan johtaneiden onnettomuuksien määrä kumulatiivisena vv. 1998-2002



### 7.7 Henkilövahinkoihin johtaneiden onnettomuuksien onnettomuusaste vv. 1988-2002

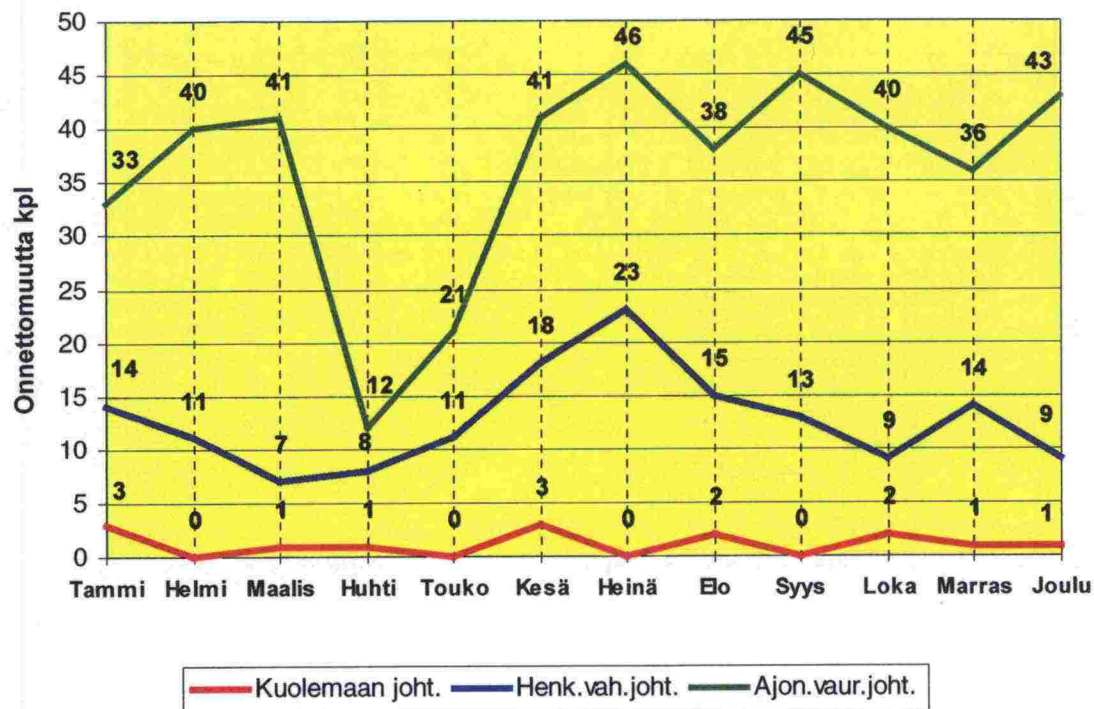


### 7.8 Henkilövahinkoihin johtaneiden onnettomuuksien onnettomuustiheys vv. 1988-2002

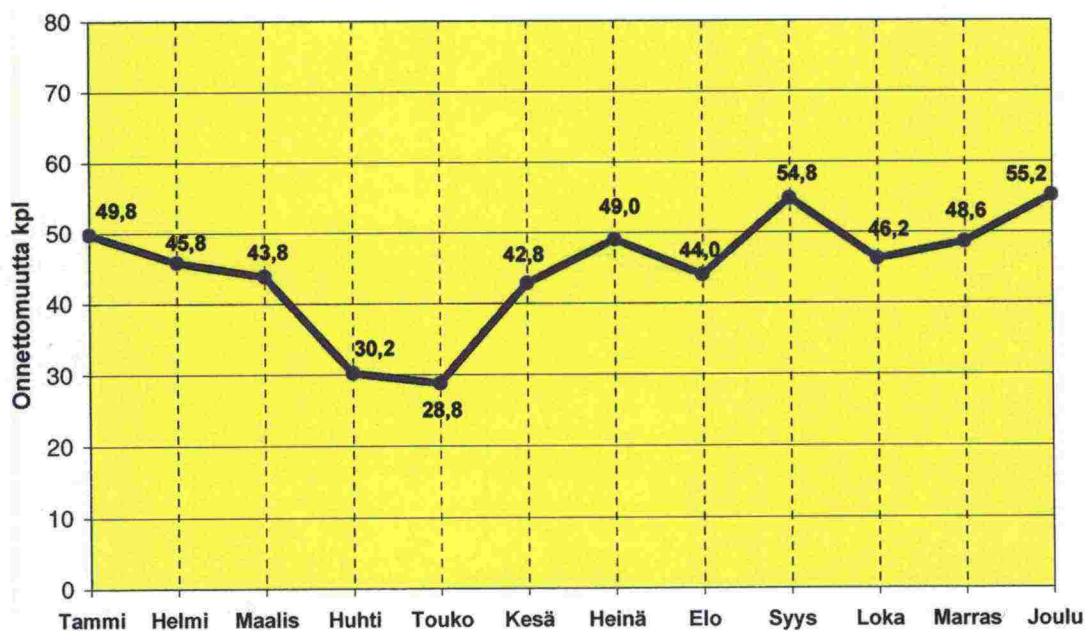




## 7.9 Onnettomuustilasto vuodelta 2002

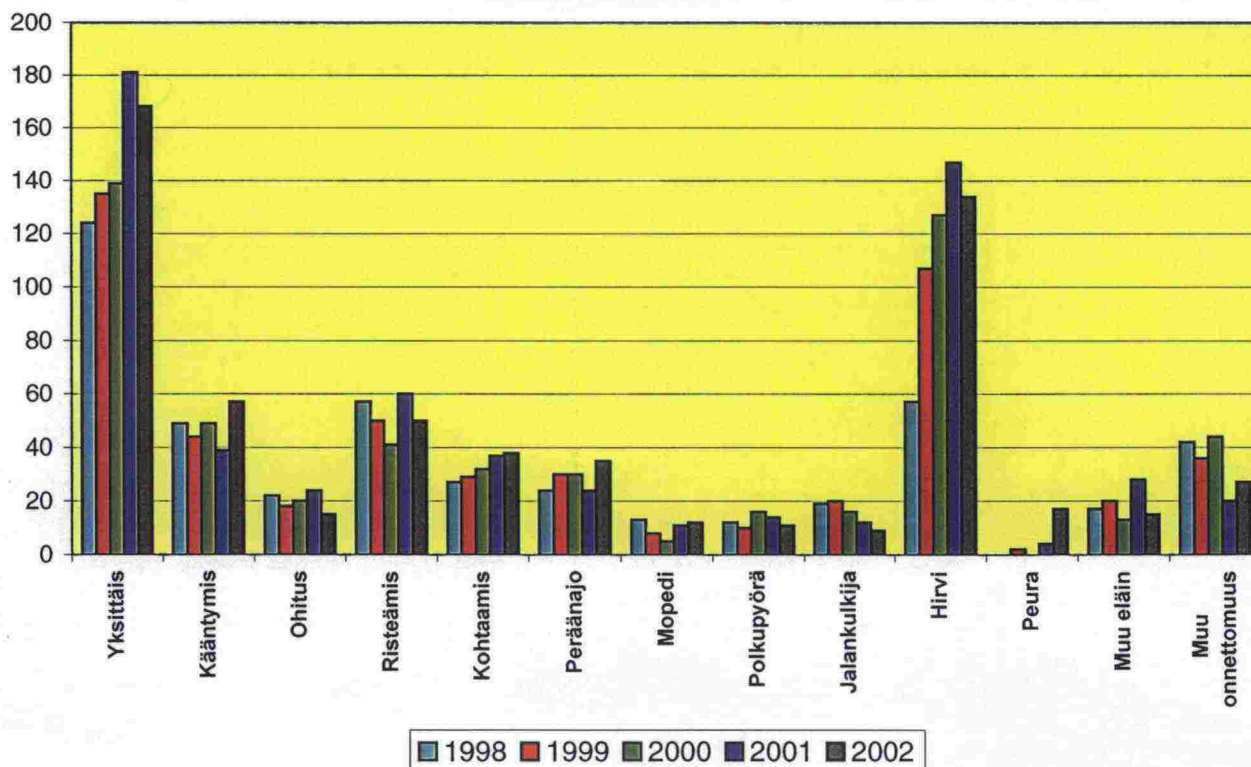


## 7.10 Kuukausittain tapahtuneet onnettomuudet keskimäärin vv. 1998-2002

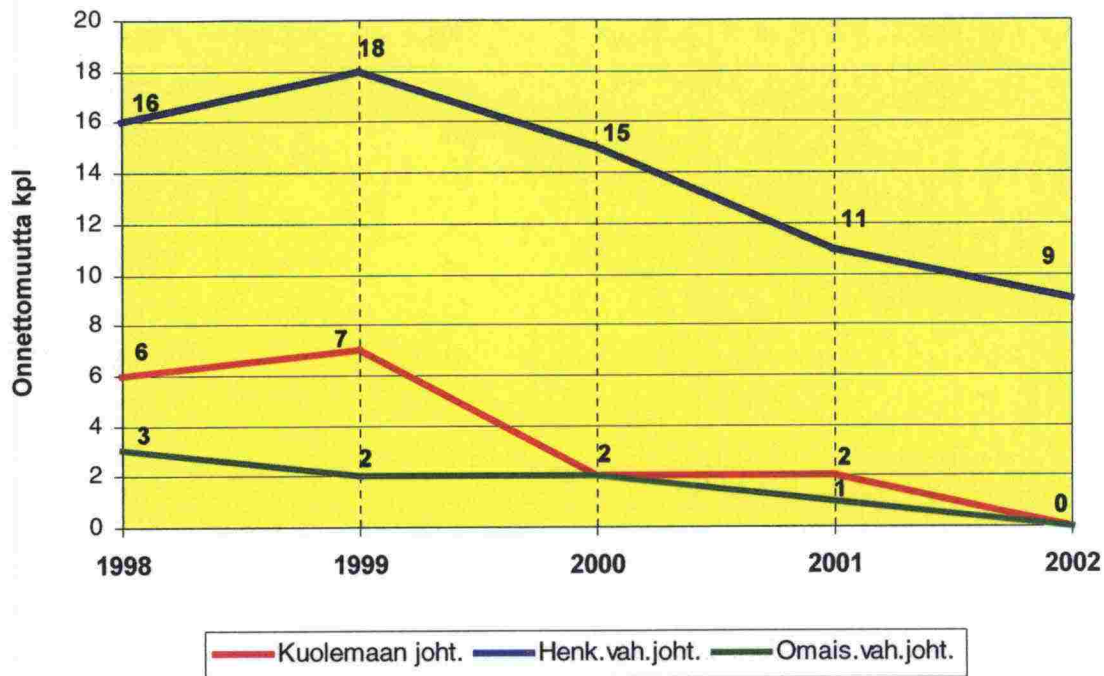


# 7.11 Onnettomuudet tyypeittäin vv. 1998-2002

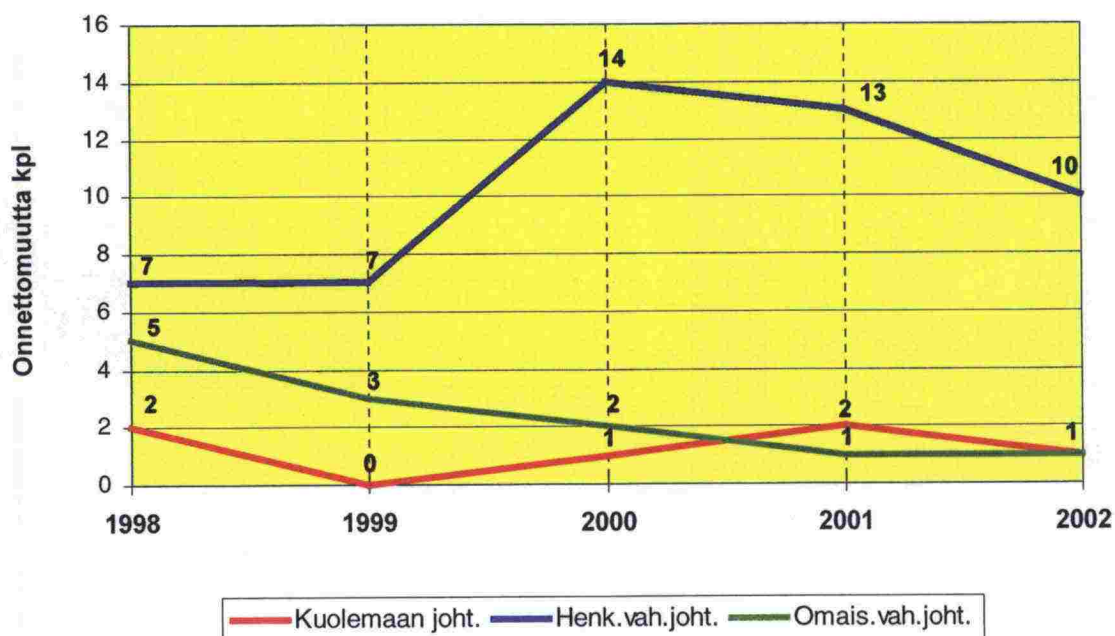
Onnettomuusluokka	1998	1999	2000	2001	2002	Yhteensä
Yksittäis	124	135	139	181	168	871
Kääntymis	49	44	49	39	57	291
Ohitus	22	18	20	24	15	117
Risteämis	57	50	41	60	50	297
Kohtaamis	27	29	32	37	38	197
Peräänajo	24	30	30	24	35	170
Mopedi	13	8	5	11	12	57
Polkupyörä	12	10	16	14	11	73
Jalankulkija	19	20	16	12	9	94
Hirvi	57	107	127	147	134	631
Peura	0	2	0	4	17	24
Muu eläin	17	20	13	28	15	112
Muu onnettomuus	42	36	44	20	27	209
<b>Yhteensä</b>	<b>463</b>	<b>509</b>	<b>532</b>	<b>601</b>	<b>588</b>	<b>2693</b>



## 7.12 Jalankulkijaonnettomuudet vakavuusasteen mukaan vv. 1998-2002

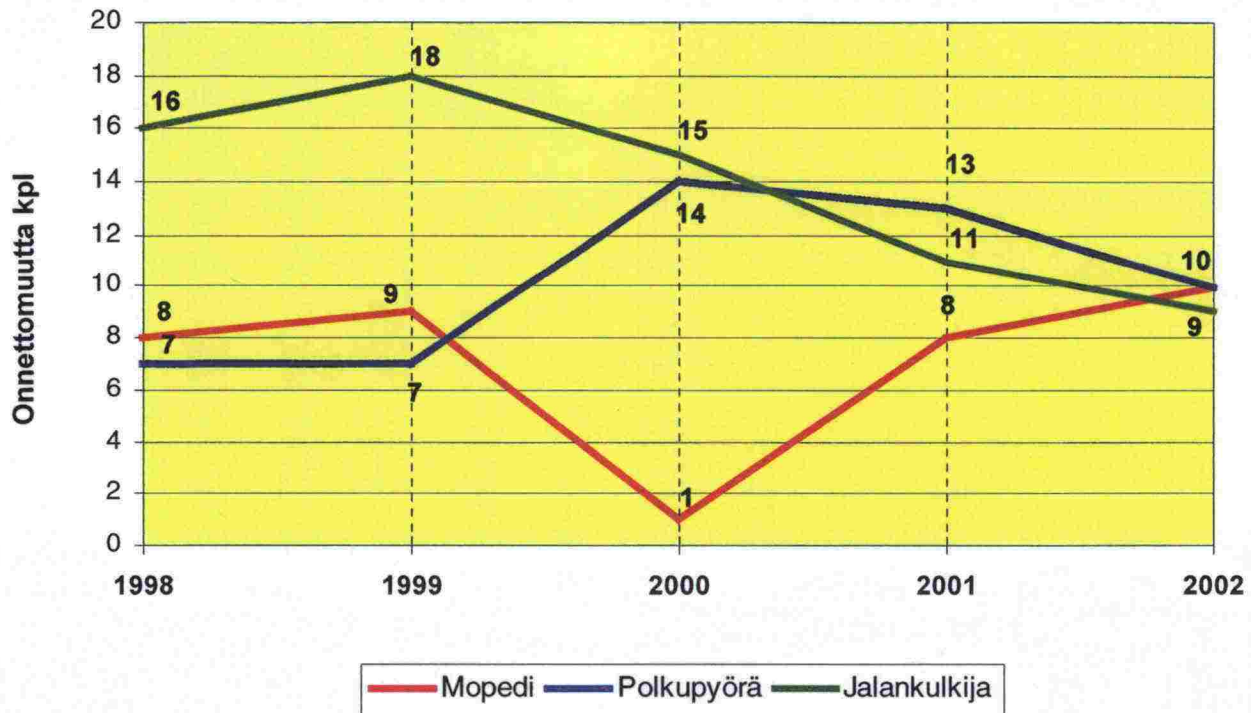


## 7.13 Polkupyöraonnettomuudet vakavuusasteen mukaan vv. 1998-2002

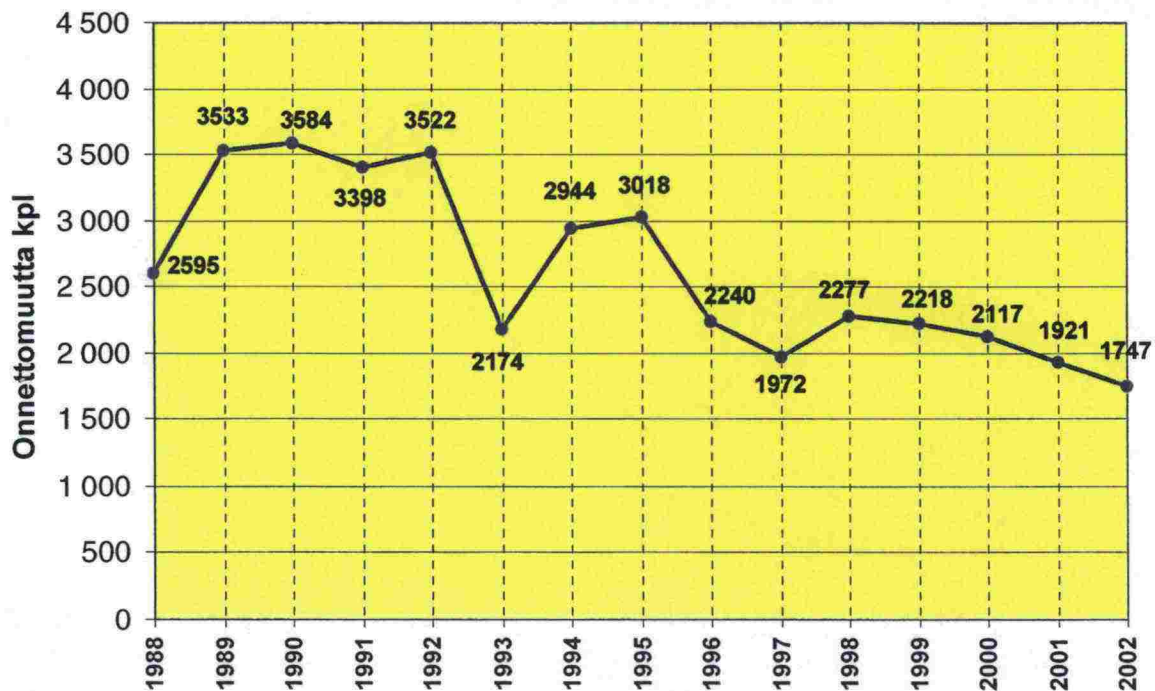




#### 7.14 Kevyen liikenteen henkilövahinkoon johtaneet onnettomuudet vv. 1998-2002



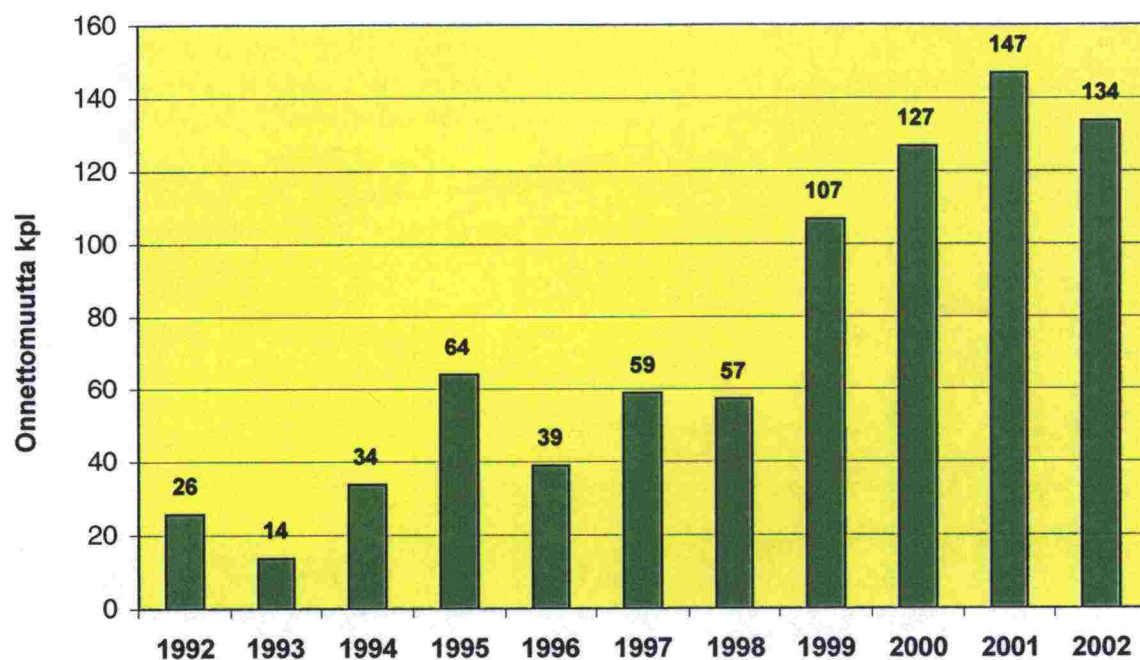
#### 7.15 Porokolarit vv. 1988-2002



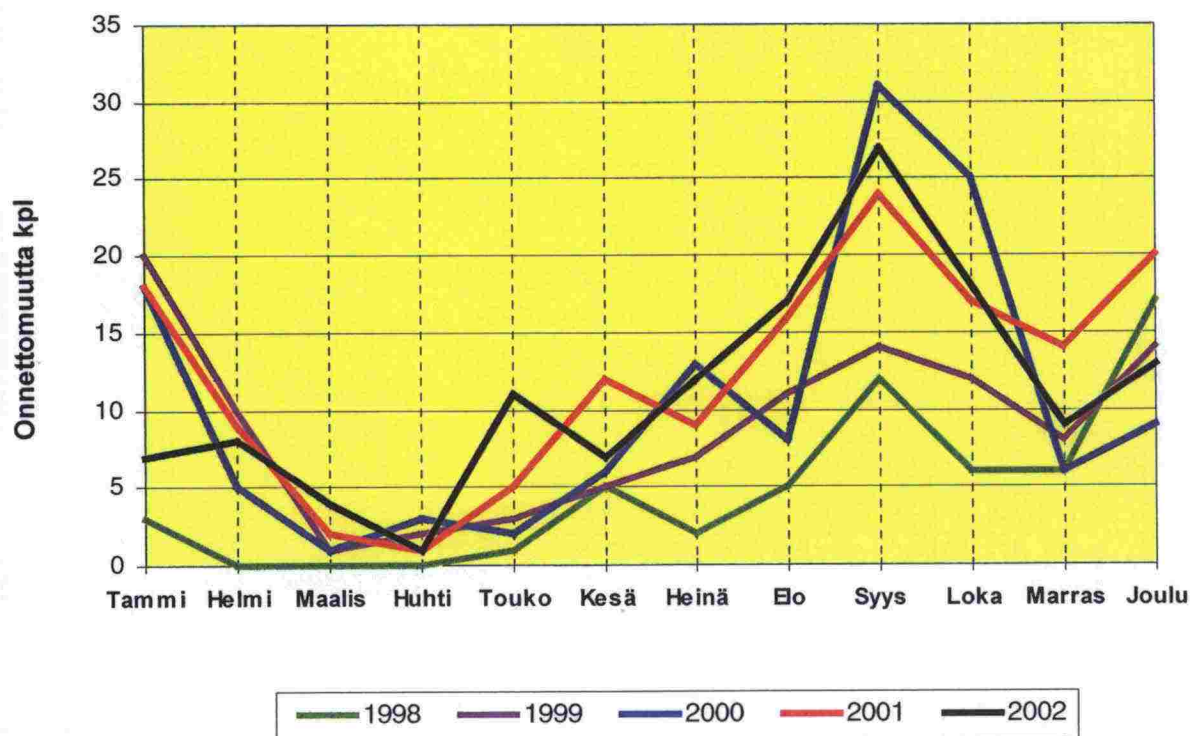
Lähde: Paliskuntain yhdistys, 2003



## 7.16 Hirvionnettomuudet vv. 1992-2002



## 7.17 Hirvionnettomuudet kuukausittain vv. 1998-2002



7.18 Hirvionnettomuustiheys vv. 1998-2002 (onnettomuutta/100 km)

